

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"
Регистрационный номер: 02200109

Предприятие: 210, Завод минеральных удобрений

Город: 210, Жанатас

Район: 210, ТОО "Еврохим"

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 1, ПНР ХК из ПДВ

ВР: 1, Завод ХК. ПНР Завод ХК+САР+ПФМ, Сф=0

Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по ОНД-86» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-4
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	34,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - завод минудобрений
1 - (7G21-30) Установка сульфата калия.(SOP)
2 - (7G21-31). Подача Калия хлорид в реактор
3 - (7G21-32) Установка SOP
4 - (7G21-34). Промежуточный склад K2SO4
5 - (7G21-35). отд.абсорбции HCl
6 - (7G21-37). PBC соляной кислоты
7 - (7G21-38). Блок уплотнения K2SO4
8 - (7G17-52). Уст-ка хлорида кальция. (CaCl2)
9 - (7G25-40). Уст-ка дикальцийфосфат (DCP)
10 - (7G25-41). Модуль 1A (DCP).
11 - (7G25-42). Модуль 1B (DCP).
12 - (7G25-43). Модуль CCP (DCP).
13 - (7G25-44). Модуль 4 (DCP).
14 - (7G25-45). Отделение сушки DCP.
15 - (7G02-55) Дробл.обжиг известняка
16 - (7G02-60). Склад извести.
17 - (7G02-81) Хран. и транспорт.KCl
18 - 7G02-82.Хранени и транспорт K2SO4
19 - 7G02-83 Хранение и транспорт CaCl2
20 - (7G02-84-07) хран. и транспорт DCP

Структура предприятия (площадки, цеха)

21 - (7G02-85) Хран. и транспорт гипса
22 - (7G02-86). Промежут.склад CaCl_2
23 - (7G02-88) Хран. и трансп. Магния гидроок
24 - 7G02-92. Площадка отходов
25 - ГРС
26 - Погрузочная-разгрузочная техника
27 - (7G25-40). Транс.фосфорит.мука на мод.А
28 - Дополнительная техника ПНР
29 - Автотранспорт
2 - 7G-16. Установка серной кислоты
30 - цех серной кислоты
3 - Отвалы
4 - Грунты
4 - Фабрика ПФМ
28 - фабрика

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	1	печь Мангейма - 4шт.-1	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,0000	0,00000	-	-	1	2512,600	9782,300	0,000	0,000
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						1,76940000	36,828000000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926		
	0330	Сера диоксид						0,99530000	20,716000000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926			
%	2	печь Мангейма - 4шт.-2	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,0000	0,00000	-	-	1	2433,100	9714,800	0,000	0,000
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						1,76940000	36,828000000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926		
	0330	Сера диоксид						0,99530000	20,716000000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926			
%	3	печь Мангейма - 4шт.-3	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,0000	0,00000	-	-	1	2446,100	9699,800	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,76940000	36,828000000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
0330	Сера диоксид	0,99500000	20,716000000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926

%	4	печь Мангейма - 4шт.-4	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,000 00	0,00000	-	-	1	2527,600	9769,300	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,76940000	36,828000000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
0330	Сера диоксид	0,99530000	20,716000000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926

%	5	печь Мангейма - 4шт.-5	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,000 00	0,00000	-	-	1	2543,600	9748,800	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,76540000	36,828000000	1	0,304626	316,81259	3,27722	0,292885	323,06323	3,48926
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
0330	Сера диоксид	0,99530000	20,716000000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926

%	6	печь Мангейма - 4шт.-6	1	1	20	1,20000	11,06000	9,77919	1,29000	180,000 00	0,00000	-	-	1	2554,100	9740,300	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,33180000	6,905000000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,76940000	36,828000000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28750000	5,985000000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
0330	Сера диоксид	0,99530000	20,716000000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926

0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,88470000	18,414000000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926								
%	7	печь Мангейма - 2шт.-7				1	1	20	1,20000	5,53000	4,88959	1,29000	180,00000	0,00000	-	-	1	2457,100	9682,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um								
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,16588000	3,453000000	1	0,029478	255,09264	2,41342	0,028025	261,71228	2,58897								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,88471000	18,414000000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,14377000	2,992000000	1	0,019162	255,09264	2,41342	0,018217	261,71228	2,58897								
0330		Сера диоксид				0,49765000	10,358000000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,44236000	9,207000000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897								
%		8	печь Мангейма - 2шт.-8				1	1	20	1,20000	5,53000	4,88959	1,29000	180,00000	0,00000	-	-	1	2470,600	9669,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um								
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,16588000	3,453000000	1	0,029478	255,09264	2,41342	0,028025	261,71228	2,58897								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,88471000	18,414000000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,14377000	2,992000000	1	0,019162	255,09264	2,41342	0,018217	261,71228	2,58897								
0330		Сера диоксид				0,49765000	10,358000000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,44236000	9,207000000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897								
%		9	(21-35X2A1-1) РФ извести				1	1	20	0,21000	0,48333	13,95453	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2497,500	9759,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um								
0128		Кальций оксид (Кальций окись)				0,01450000	0,302000000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880								
%		10	(21-35X2A1-2) РФ извести				1	1	20	0,21000	0,48333	13,95453	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2506,800	9746,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um								
0128		Кальций оксид (Кальций окись)				0,01450000	0,302000000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880								
%		11	(21-35X2A1-3) РФ извести				1	1	20	0,21000	0,48333	13,95453	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2522,000	9735,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um								
0128		Кальций оксид (Кальций окись)				0,01450000	0,302000000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880								
%		12	(21-35X2A1-4) РФ извести				1	1	20	0,21000	0,48333	13,95453	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2533,600	9721,200	0,000	0,000

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0128		Кальций оксид (Кальций окись)						0,01450000	0,302000000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880							
№ пл.: 1, № цеха: 2																							
%	13	(ату21-31X6a) 31X1a1-1/1-2, 31V1a1,V2a1-1/1-2/1-3/3-1/3-2,V1a1-6						1	1	20	0,70000	5,21861	13,56029	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2612,800	9919,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,13420000	2,792000000	1	0,055770	140,67444	0,61699	0,028786	212,11336	1,34560							
%	14	31X1a2-1/2-2, 31V1a2,V2a2-1/2-2/2-3/4-1/4-2/4-3-6 печ						1	1	20	0,70000	5,21861	13,56029	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2562,400	9881,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,13420000	2,792000000	1	0,055770	140,67442	0,61699	0,028786	212,11334	1,34560							
%	15	31X1a4-1/4-2, 31V1a4,V2a2-4/2-5/2-6/2-7/4-4/4-5/4-6-8 печей						1	1	20	0,70000	6,13417	15,93932	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2497,700	9819,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,16570000	3,449000000	1	0,054134	165,35453	0,72524	0,029936	233,33017	1,42009							
%	16	31X1a3-1/3-2, 31V1a3,V2a1-4/1-5/1-6/3-/3-4/3-5/3-6/3-7-8 печей						1	1	20	0,80000	6,13417	12,20354	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2483,100	9803,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,16572000	3,449000000	1	0,066105	144,68521	0,63458	0,032917	221,73748	1,42009							
№ пл.: 1, № цеха: 4																							
%	17	(ату21-34X9a) 34XB1-1/7A2-1/X4A1-1/1-2/-16m						1	1	20	1,00000	13,88890	17,68390	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2517,400	9666,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)						0,62530000	13,015000000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474							
%	18	-34XB2-1/4A2-1/X4A2-1/2-2/-16m						1	1	20	1,00000	13,88890	17,68390	1,29000	30,00000 0	0,00000	-	-	1	2535,700	9648,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,62530000	13,015000000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474						
%	19	34XB1-3/X1A1-3/X1A1-3/1-4/-20 mo ATY 21-34X91-3				1	1	20	1,00000	13,88890	17,68390	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2545,800	9634,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,62530000	13,015000000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474						
%	20	34XB1-3/X1A1-3/X1A1-3/1-4/-20 mo				1	1	20	1,00000	13,88890	17,68390	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2553,900	9616,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,62530000	13,015000000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474						
%	21	Фильтр нейтрализатор 21-34X12A1-1 бунк 34V1A1-1				1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2594,700	9698,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,01260000	0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182						
%	22	фильтр нейтрализатр 21-34x12a1-2 бункер 34V1A1-2				1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2608,600	9691,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,01260000	0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182						
%	23	фильтр нейтрализатор 21-34x12a1-3 бункер 34V1A1-3				1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2615,200	9677,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,01260000	0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182						
%	24	фильтр нейтрализатор 21-34x12a1-4 бункер 34V1A1-4				1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2621,100	9668,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,01260000	0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182						
%	25	фильтр нейтрализатор 21-34x12a2-1				1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2600,600	9792,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3174		диКалий сульфат (Калий сернокислый)					0,01260000	0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182						

%	26	фильтр нейтрализатор 21-34x12a2-2	1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2613,700	9783,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)				0,01260000		0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182			
%	27	фильтр нейтрализатор 21-34x12a2-3	1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2627,600	9774,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)				0,01260000		0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182			
%	28	фильтр нейтрализатор 21-34x12a2-4	1	1	12	0,20000	0,48333	15,38497	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2634,900	9765,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)				0,01260000		0,263000000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182			
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	29	колона абсорбции HCL21-35T8A1-1	1	1	25	0,60000	3,10000	10,96401	1,29000	80,0000 0	0,00000	-	-	1	2644,600	9750,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,00690000		0,144000000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954			
%	30	колона абсорбции HCL21-35T8A1-2	1	1	25	0,60000	3,10000	10,96401	1,29000	80,0000 0	0,00000	-	-	1	2652,600	9739,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,00690000		0,144000000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954			
%	31	колона абсорбции HCL21-35T8A1-3	1	1	25	0,60000	3,10000	10,96401	1,29000	80,0000 0	0,00000	-	-	1	2667,900	9728,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,00690000		0,144000000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954			
%	32	колона абсорбции HCL21-35T8A1-4	1	1	25	0,60000	3,10000	10,96401	1,29000	80,0000 0	0,00000	-	-	1	2674,500	9718,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,00690000		0,144000000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954			
%	6001	насосы НС1-30шт	1	3	9	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2645,000	9675,000	2640,000	9674,000

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					1,11660000	23,242000000	1	5,964503	51,30000	0,50000	5,964503	51,30000	0,50000				
%	6002	емкости HCl-30шт		1	3	9	0,00000		0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2725,500	9598,600	2742,700	9583,600	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					1,75640000	7,098000000	1	9,382101	51,30000	0,50000	9,382101	51,30000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 6																			
%	33	PBC-2000-4шт.HCl		1	1	12	0,10000	0,15000	19,09859	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2467,100	9578,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00127900	0,027000000	1	0,003492	68,40000	0,50000	0,006982	45,76483	0,50000				
%	6003	насосы HCl на PBC-8шт		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2483,800	9645,100	2490,800	9637,100	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,14220000	3,447000000	1	25,394448	11,40000	0,50000	25,394448	11,40000	0,50000				
%	6004	насосы HCl на Абсорб-7шт		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2757,500	9600,600	2764,500	9592,600	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,12440000	3,016000000	1	22,215678	11,40000	0,50000	22,215678	11,40000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 7																			
%	34	34X7a2,21-38вр1.38DC1.38BE1.38BF2.38SL2		1	1	20	2,00000	21,19400	6,74626	1,29000	40,00000	0,00000	-	-	1	2651,300	9597,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)					0,37000000	7,691000000	1	0,070461	225,81087	1,14809	0,042493	317,82479	2,97796				
%	35	34X7a2,21-38вр1.38DC1.38BE1.38BF2.38SL2		1	1	20	2,00000	21,19400	6,74626	1,29000	40,00000	0,00000	-	-	1	2689,200	9594,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,33485000	6,969000000	1	0,095651	225,81087	1,14809	0,057685	317,82479	2,97796				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,05441000	1,133000000	1	0,007771	225,81087	1,14809	0,004687	317,82479	2,97796				
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,00030000	0,006000000	1	0,000114	225,81087	1,14809	0,000069	317,82479	2,97796				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,41860000	8,712000000	1	0,004783	225,81087	1,14809	0,002884	317,82479	2,97796				

3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)				0,36949000	7,691000000	1	0,070364	225,81087	1,14809	0,042435	317,82479	2,97796							
№ пл.: 1, № цеха: 8																					
%	36	печь сушки кальция 1				1	1	25	1,60000	26,32000	13,09049	1,29000	60,00000	0,00000	-	-	1	3000,100	9017,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,72660000	35,936000000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28060000	5,840000000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595										
0330		Сера диоксид	0,75540000	15,723000000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,58990000	53,905000000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595										
3123		Кальций хлорид	0,64746600	13,476000000	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595										
%	37	печь сушки кальция 2				1	1	25	1,60000	26,32000	13,09049	1,29000	60,00000	0,00000	-	-	1	2986,600	9006,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,72660000	35,936000000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28060000	5,840000000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595										
0330		Сера диоксид	0,75540000	15,723000000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,58990000	53,905000000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595										
3123		Кальций хлорид	0,64746600	13,476000000	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595										
%	38	печь сушки кальция 3				1	1	25	1,60000	26,32000	13,09049	1,29000	60,00000	0,00000	-	-	1	2974,600	8995,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,72660000	35,936000000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,28060000	5,840000000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595										
0330		Сера диоксид	0,75540000	15,723000000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,58990000	53,905000000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595										
3123		Кальций хлорид	0,64746600	13,476000000	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595										
№ пл.: 1, № цеха: 9																					
%	39	УП фос.мук на к-р В-1 41-02/04/06				1	1	20	0,63000	4,50000	14,43582	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	3109,600	9171,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um										
3122		Кальций фосфат	0,09730000	1,757000000	1	0,258041	134,78150	0,59115	0,136031	202,38930	1,28076										

%	40	УП фос.мук на к-р 41-06/08/09 В-2	1	1	20	0,63000	4,50000	14,43582	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2989,600	9303,300	0,000	0,000					
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
3122		Кальций фосфат				0,09730000		1,757000000		1		0,258041		134,78150		0,59115		0,136031		202,38930		1,28076	
%	6005	РВС-60 сода каустик.				1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2726,100	9579,700	2729,100	9579,700		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00388000		0,051000000		1		5,380483		17,10000		0,50000		5,380483		17,10000		0,50000	
%	6006	насосы соды кауст				1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	1,00000	-	-	1	2692,500	9536,100	2720,000	9563,100		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00560000		0,073000000		1		7,765646		17,10000		0,50000		7,765646		17,10000		0,50000	
№ пл.: 1, № цеха: 10																							
%	41	УП с 25-41см02 на 25-41см03				1	1	22	0,45000	2,44440	15,36942	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3095,400	9323,000	0,000	0,000		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный				0,04889000		0,883000000		1		0,064889		125,40000		0,50000		0,045151		167,73083		1,01233	
%	42	УП с 25-41см03 на25-41см04 и НОР01-100				1	1	25	0,50000	3,23889	16,49553	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2921,000	9317,700	0,000	0,000		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный				0,06477800		1,170000000		1		0,063803		142,50000		0,50000		0,040745		200,41271		1,06551	
%	43	реакторы дигестии (RCT30-100a/b)				1	1	11,3	0,50000	2,65300	13,51162	1,29000	50,0000	0,00000	-	-	1	2956,800	9319,100	0,000	0,000		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,01326000		0,240000000		1		0,018044		111,71470		0,99330		0,012133		140,93203		1,51565	
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00040000		0,007000000		1		0,013608		111,71470		0,99330		0,009150		140,93203		1,51565	
0342		Фториды газообразные				0,01326000		0,240000000		1		0,180445		111,71470		0,99330		0,121332		140,93203		1,51565	
%	44	(RCT30-200a/b TNK30-300				1	1	11,3	0,50000	3,14000	15,99189	1,29000	50,0000	0,00000	-	-	1	2988,100	9249,800	0,000	0,000		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
												См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,14140000		0,255000000		1		0,158189		125,23329		1,05070		0,108262		156,13895		1,60323	

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,00042000	0,008000000	1	0,011747	125,23329	1,05070	0,008039	156,13895	1,60323			
0342	Фториды газообразные						0,01414000	0,255000000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323			
%	45	TNK 31-500 Буфер.емк.400м3	1	1	11,8	0,25000	0,30000	6,11155	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3013,600	9232,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,01689600	0,226000000	1	0,047970	67,26000	0,50000	0,091160	48,86634	0,61918			
%	46	TNK 31-600 Буфер.емк.400м3	1	1	11,8	0,25000	0,20000	4,07437	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3039,200	9271,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00678000	0,091000000	1	0,019249	67,26000	0,50000	0,050352	40,06091	0,54091			
%	47	TNK 18-300 Скруббер 18-350 CaCO ₃	1	1	23,5	0,25000	0,20000	4,07437	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3049,700	9264,000	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00556000	0,099000000	1	0,001265	133,95000	0,50000	0,004540	66,81591	0,50000			
%	48	TNK 18-300 CaCO ₃	1	1	8,9	0,15000	0,10000	5,65884	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3067,300	9254,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00277800	0,050000000	1	0,006092	50,73000	0,50000	0,016340	29,18526	0,50000			
%	49	TNK 01-300/450 Скруббер 13-300 HCL	1	1	9,8	0,20000	0,10000	3,18310	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3052,000	9316,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00277800	0,050000000	1	0,012165	55,86000	0,50000	0,038429	29,63894	0,50000			
%	50	Tank 16-750 30% NaOH	1	1	9,8	0,20000	0,10000	3,18310	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3059,700	9305,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00277800	0,050000000	1	0,243301	55,86000	0,50000	0,768577	29,63894	0,50000			
%	51	Tank 16-800 30% NaOH	1	1	7,3	0,20000	0,10000	3,18310	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3073,200	9298,000	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00277800	0,050000000	1	0,483710	41,61000	0,50000	1,346479	23,49811	0,50385			
%	52	Silo 18-100 CaCO ₃	1	1	30,5	0,22000	0,59722	15,71083	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3082,300	9287,800	0,000	0,000

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,01194000	0,216000000	1	0,001479		173,85000	0,50000		0,003259		114,41808	0,56757				
%	6007	УП к-р CNV31-500a/b/c/d Мод.1А					1	3	10	0,00000			0,00000	0,00000	10,0000	-	-	1	2845,948	9179,422	2880,852	9138,278
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,04570000	0,826000000	1	0,190909		57,00000	0,50000		0,190909		57,00000	0,50000				
%	6008	Площадка кека мод.1А					1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	100,0000	-	-	1	2726,900	9204,800	2871,900	9042,800
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,04570000	0,826000000	1	3,168661		17,10000	0,50000		3,168661		17,10000	0,50000				
%	6009	сепаратор 31-700 модуль 1а					1	3	2	0,00000			0,00000	3,00000	-	-	1	2956,600	9218,300	2983,600	9241,300	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,02000000	0,462000000	1	3,571652		11,40000	0,50000		3,571652		11,40000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 11																						
%	53	7G25-42 Скруббер CHM 35-350					1	1	20	0,50000	2,02000	10,28778	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3096,500	9276,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,02020000	0,384000000	1	0,016744		114,00000	0,50000		0,013658		139,84032	0,98065				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,00030000	0,006000000	1	0,006217		114,00000	0,50000		0,005071		139,84032	0,98065				
%	54	TNK36-050 DK 36-100					1	1	5	0,45000	0,32800	2,06233	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3105,600	9266,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00216000	0,028000000	1	0,045474		28,50000	0,50000		0,052088		28,73317	0,84926				
%	55	TNK36-080 DK 36-050					1	1	10	0,05000	0,32800	167,04903	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3111,100	9254,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00216000	0,026000000	1	0,002759		123,78333	1,08582		0,002759		123,78333	1,08582				
%	56	TNK36-250 DK 36-100					1	1	12	0,45000	0,05000	0,31438	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3118,700	9247,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um					

0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00038000	0,005000000	1	0,001037	68,40000	0,50000	0,004555	30,94554	0,50000			
%	57	TNK36-350 DK 36-100	1	1	22	0,45000	0,05000	0,31438	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3081,500	9217,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00038000	0,005000000	1	0,000252	125,40000	0,50000	0,001147	55,74554	0,50000			
%	58	TNK36-440 f36-100	1	1	12	0,60000	0,00940	0,03325	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3093,900	9208,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00002000	0,000300000	1	0,000055	68,40000	0,50000	0,000256	29,92716	0,50000			
%	59	вакум лент фильтр 36-100	1	1	22	0,45000	0,34722	2,18319	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3037,000	9208,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3122		Кальций фосфат					0,00049000	0,009000000	1	0,001301	125,40000	0,50000	0,004359	65,68739	0,52820			
%	60	скруббер CND 36-600 вакум VCP36-350	1	1	5,6	0,35000	0,10000	1,03938	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3050,600	9195,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3122		Кальций фосфат					0,00278000	0,050000000	1	0,179711	31,92000	0,50000	0,514989	18,28081	0,55040			
№ пл.: 1, № цеха: 12																		
%	61	Буфер.емк.TNK51-500	1	1	11	0,20000	0,07000	2,22817	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3061,800	9179,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3123		Кальций хлорид					0,00191286	0,031000000	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,155710	31,01446	0,50000			
%	62	бак TNK51-600 ДК	1	1	11	0,15000	0,07000	3,96119	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2997,100	9180,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3123		Кальций хлорид					0,00191286	0,031000000	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,143531	32,25928	0,50000			
%	63	Силос 17-100	1	1	11	0,15000	0,07000	3,96119	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3011,400	9171,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3123		Кальций хлорид					0,00191286	0,031000000	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,143531	32,25928	0,50000			
%	64	скруббер 17-350	1	1	31,5	0,25000	0,25000	5,09296	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3029,000	9156,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00511700	0,092000000	1	0,000588	179,55000	0,50000	0,002147	88,78989	0,50000			
%	6010	Площадка кека мод.ССР	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	10,0000	-	-	1	2855,000	9284,800	2858,000	9288,800
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3194		Магния гидроксид					0,20300000	3,666000000	1	93,834892	17,10000	0,50000		93,834892	17,10000	0,50000		
№ пл.: 1, № цеха: 13																		
%	65	7G25-44 модуль 4	1	1	20	0,30000	0,60000	8,48826	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2917,800	9265,000	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00600000	0,114000000	1	0,004973	114,00000	0,50000		0,009039	85,94255	0,65430		
%	66	скруббер 13-400В R55-100	1	1	33	0,20000	0,13900	4,42451	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2956,300	9276,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00138900	0,025000000	1	0,000358	188,10000	0,50000		0,001424	89,25557	0,50000		
%	67	Емк.TNK56-080 за TNK56-040/56-050	1	1	5,5	0,05000	0,06600	33,61352	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2970,100	9264,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00102000	0,015000000	1	0,017192	31,35000	0,50000		0,020757	27,72425	0,50000		
%	68	Емк.TNK56-440 за вак.фильтр 56-100	1	1	5,5	0,05000	0,06600	33,61352	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2876,100	9261,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00018000	0,003000000	1	0,003034	31,35000	0,50000		0,003663	27,72425	0,50000		
%	69	бункер кальция карб. НОР56-100	1	1	17,3	0,12000	0,27200	24,05008	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2912,500	9141,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00544000	0,098000000	1	0,002530	98,61000	0,50000		0,004735	69,16361	0,52753		
%	70	мо LT56-100.TNK56-040/050/250/3 50	1	1	17,8	0,50000	2,96000	15,07516	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2842,600	9224,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,08000000	1,445000000	1	0,077004	111,70691	0,55050		0,042944	164,68114	1,15797		
%	71	скруббер CND56-600	1	1	7,4	0,50000	0,30900	1,57372	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2975,000	9189,300	0,000	0,000

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,00830000	0,150000000	1	0,070002	42,18000	0,50000	0,122645	33,30038	0,73055							
№ пл.: 1, № цеха: 14																						
%	72	печь сушки 07G25-45					1	1	30	1,20000	10,26100	9,07272	1,29000	90,0000	0,00000	-	-	1	2873,600	9349,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,67917000	11,780000000	1	0,076372	347,52027	1,73081	0,067229	390,92324	2,33487							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,11036000	1,914000000	1	0,006205	347,52027	1,73081	0,005462	390,92324	2,33487							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					2,11180000	28,060000000	1	0,009499	347,52027	1,73081	0,008362	390,92324	2,33487							
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный					0,00510000	0,089000000	1	0,001147	347,52027	1,73081	0,001010	390,92324	2,33487							
%	73	силос SIL40-500					1	1	29	0,25000	0,69444	14,14702	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2945,200	9189,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3122		Кальций фосфат					0,01389000	0,251000000	1	0,019353	165,30000	0,50000	0,038631	116,52504	0,60695							
%	74	силос 02-84V01A RF					1	1	28,8	0,25000	0,83333	16,97646	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3018,000	9254,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3122		Кальций фосфат					0,01670000	0,301000000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647							
%	75	силос 02-84V01B RF					1	1	28,8	0,25000	0,83333	16,97646	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3067,200	9230,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3122		Кальций фосфат					0,01670000	0,301000000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647							
%	76	силос 02-84V01C RF					1	1	28,8	0,25000	0,83333	16,97646	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3033,700	9283,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3122		Кальций фосфат					0,01670000	0,301000000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647							
%	77	силос 02-84V01D RF					1	1	28,8	0,25000	0,83333	16,97646	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2996,200	9291,000	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3122		Кальций фосфат					0,01670000	30,096000000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647							
№ пл.: 1, № цеха: 15																						
%	78	(7G02-551C01) дробилка					1	1	20	1,20000	13,88890	12,28048	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2939,400	9097,100	0,000	0,000

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,13888900	2,891000000	1	0,017439	218,39612	0,95788	0,009768	307,10028	1,86474			
%	79	(7G02-55-2C01) Бункер печи-2шт	1	1	20	1,20000	11,11100	9,82428	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2951,200	9088,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,11111000	2,313000000	1	0,020006	174,71501	0,76629	0,009624	269,36724	1,73107			
%	80	(7G02-55-3C01) Бункер приемн.	1	1	20	1,20000	11,11100	9,82428	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2965,100	9135,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,11111000	2,313000000	1	0,020006	174,71501	0,76629	0,009624	269,36724	1,73107			
%	81	(7G02-55-3C02) Бункер	1	1	20	0,30000	0,55560	7,86013	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2976,900	9124,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00555600	0,116000000	1	0,001842	114,00000	0,50000	0,003564	82,73731	0,63775			
%	82	(7G02-55-3C03) Бункер	1	1	20	0,30000	0,55560	7,86013	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2994,100	9107,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,00555600	0,116000000	1	0,001842	114,00000	0,50000	0,003564	82,73731	0,63775			
%	83	(7G02-55-3C04) Пульсосборник	1	1	28	1,20000	13,88890	12,28048	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	3005,200	9089,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,41666700	8,672000000	1	0,678052	218,39612	0,68420	0,305672	353,52311	1,66690			
%	84	(7G02-55-3C05) Пульсосборник	1	1	28	1,20000	13,88890	12,28048	1,29000	30,00000	0,00000	-	-	1	2964,300	9069,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,41666700	8,672000000	1	0,678052	218,39612	0,68420	0,305672	353,52311	1,66690			
%	85	печь обжига 7G02-55-4CO8	1	1	27	1,00000	15,70000	19,98986	1,29000	200,00000	0,00000	-	-	1	2975,800	9053,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,47100000	9,803000000	1	0,023064	462,27865	3,62759	0,022364	469,24311	3,82198			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					2,46100000	70,495000000	1	0,180763	462,27865	3,62759	0,175280	469,24311	3,82198			

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,39992000	11,455000000	1	0,014687	462,27865	3,62759	0,014242	469,24311	3,82198				
0330	Сера диоксид					0,10800000	30,800000000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					5,10150000	146,131000000	1	0,014988	462,27865	3,62759	0,014534	469,24311	3,82198				
%	86	отд. гидратации 7G02-6CO1	1	1	20	0,60000	6,94440	24,56079	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3128,400	9052,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,20833300	4,336000000	1	0,435967	218,39455	0,95787	0,291708	269,01420	1,48004			
%	87	7G02-55-3C0	1	1	20	0,35000	1,25000	12,99224	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3032,500	9054,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,01250000	0,261000000	1	0,069076	114,00000	0,50000	0,071710	120,52810	0,83567			
%	88	7G02-55-6C01	1	1	20	0,35000	0,55600	5,77895	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3023,500	9049,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,00555600	0,116000000	1	0,030703	114,00000	0,50000	0,063626	79,96455	0,63790			
%	89	7G02-55-6C02	1	1	20	0,35000	1,55600	16,17274	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3014,800	9045,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,01555600	0,325000000	1	0,085963	114,00000	0,50000	0,072305	136,04535	0,89894			
%	90	7G02-55-6C31	1	1	20	0,35000	1,11100	11,54750	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3010,400	9038,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,01110000	0,232000000	1	0,061339	114,00000	0,50000	0,071014	113,13724	0,80347			
%	91	7G02-55-6C32	1	1	20	0,30000	0,50000	7,07355	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3002,600	9035,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)					0,00500000	0,105000000	1	0,027630	114,00000	0,50000	0,058125	78,59536	0,61572			
%	92	7G02-55-3C31	1	1	20	0,30000	0,55560	7,86013	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2994,000	9031,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)				0,00555600	0,116000000	1	0,030703	114,00000	0,50000	0,059397	82,73731	0,63775				
%	93	7G02-55-6C41	1	1	20	0,30000	0,55560	7,86013	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3014,000	9028,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)				0,01666700	0,348000000	1	0,092103	114,00000	0,50000	0,178181	82,73731	0,63775				
%	94	7G02-55-6C07	1	1	20	0,30000	1,39000	19,66448	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3018,700	9020,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0214		Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)				0,04167000	0,870000000	1	0,230271	114,00000	0,50000	0,195329	134,74643	0,86577				
%	95	BE 1.1-1.10 (7G02-55BE01-10)	1	1	20	3,15000	1,16700	0,14975	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3042,400	9037,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)				0,00210000	0,044000000	1	0,000696	114,00000	0,50000	0,001460	84,77860	0,81675				
%	96	BE 1.1-1.10 (7G02-55BE02-10)	1	1	20	3,15000	1,02800	0,13191	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3041,400	9029,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)				0,00185000	0,038000000	1	0,000613	114,00000	0,50000	0,001385	80,96468	0,78294				
%	97	BE 3 (7G02-55BE03)	1	1	20	3,15000	0,13900	0,01784	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3025,700	9015,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)				0,00025000	0,005000000	1	0,000083	114,00000	0,50000	0,000386	50,07083	0,50000				
%	98	нагреватель WRF300T	1	1	20	1,42000	4,13900	2,61354	1,29000	100,0000	0,00000	-	-	1	3058,900	9084,000	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,60770000	12,687000000	1	0,266999	184,04570	1,54745	0,220829	209,84575	1,80806				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,09880000	2,062000000	1	0,021704	184,04570	1,54745	0,017951	209,84575	1,80806				
0330		Сера диоксид				0,00062000	0,013000000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,75966700	15,859000000	1	0,013351	184,04570	1,54745	0,011042	209,84575	1,80806				
%	99	свеча 7G02-55-4F22/4F31-ШРП	1	1	3	0,02500	0,20200	411,51102	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3057,100	9077,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

0410	Метан					2,00400000	0,001000000	1	0,028661	101,34750	9,80768	0,028661	101,34750	9,80768				
%	100	свеча 7G02-55-4F29/4F30-ШРП	1	1	3	0,10000	0,91000	115,86480	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2998,800	9044,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					2,80940000	0,002000000	1	0,035676	107,55437	11,04578	0,035676	107,55437	11,04578			
%	101	свеча 7G02-55-3X40/41/42-ГРП	1	1	3	0,10000	0,28000	35,65071	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3062,100	9071,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,37110000	0,000400000	1	0,016987	52,83435	1,54486	0,016987	52,83435	1,54486			
%	6011	склад известника фракция 40-80мм	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	20,00000	-	-	1	3119,300	8958,100	3138,100	8941,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,30000000	1,069000000	1	35,716524	11,40000	0,50000	35,716524	11,40000	0,50000			
%	6012	склад известника фракция 0-40мм	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	20,00000	-	-	1	3145,165	8932,542	3161,735	8915,458
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,37500000	1,337000000	1	44,645655	11,40000	0,50000	44,645655	11,40000	0,50000			
%	6013	склад известника фракция 0-40мм	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	20,00000	-	-	1	3177,400	8901,900	3193,000	8886,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,30000000	1,069000000	1	35,716524	11,40000	0,50000	35,716524	11,40000	0,50000			
%	6014	склад известняка /погрузчик/	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3029,700	9078,800	3046,800	9062,700
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,02500000	0,089000000	1	2,976377	11,40000	0,50000	2,976377	11,40000	0,50000			
%	6015	погрузчик в цеху дробления	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3082,200	9099,400	3094,000	9087,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0128		Кальций оксид (Кальций окись)					0,02500000	0,089000000	1	2,976377	11,40000	0,50000	2,976377	11,40000	0,50000			
%	6016	Станция смазки редуктора -насос	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3117,737	9050,783	3137,363	9030,817
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

2735		Масло минеральное нефтяное					0,01110000	0,212000000	1	7,929068	11,40000	0,50000	7,929068	11,40000	0,50000			
%	6017	Станция смазки редуктора -бак масла	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3102,000	9042,000	3123,000	9021,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2735		Масло минеральное нефтяное					0,00018000	0,000100000	1	0,128579	11,40000	0,50000	0,128579	11,40000	0,50000			
%	6018	Станция смазки роликов -насос	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3064,800	9090,500	3079,000	9076,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2735		Масло минеральное нефтяное					0,01110000	0,212000000	1	7,929068	11,40000	0,50000	7,929068	11,40000	0,50000			
%	6019	Станция смазки роликов -бак масла	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3090,400	9056,700	3101,100	9044,300
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2735		Масло минеральное нефтяное					0,00018000	0,000100000	1	0,128579	11,40000	0,50000	0,128579	11,40000	0,50000			
%	6029	УП С бункера в самосвал	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3096,900	9062,000	3115,300	9041,800
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,48000000	29,697500000	1	34,287863	11,40000	0,50000	34,287863	11,40000	0,50000			
№ пл.: 1, № цеха: 16																		
%	102	7G02-60FLT12a silo 60V12a	1	1	10	0,20000	0,50000	15,91549	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3041,300	9044,400	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,01500000	0,312000000	1	0,025065	57,00000	0,50000	0,022165	64,85830	0,77576			
%	103	7G02-60FLT12в silo 60V12в	1	1	10	0,20000	0,50000	15,91549	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3075,600	9032,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,01500000	0,312000000	1	0,025065	57,00000	0,50000	0,022165	64,85830	0,77576			
%	104	7G02-60FLT02 silo 60V02a	1	1	10	0,40000	0,98000	7,79859	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3094,400	9018,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,02777780	0,578000000	1	0,046416	57,00000	0,50000	0,033898	73,98548	0,97084			
%	105	7G02-60FLT02в silo 60V02в	1	1	10	0,20000	0,96000	30,55775	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3099,900	8984,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,02778000	0,578000000	1	0,023821	90,57317	0,79450	0,020203	98,52681	0,96419			
%	106	7G02-60FLT18-100 silo 18-100	1	1	10	0,20000	0,55560	17,68530	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3066,700	8980,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,02778000	0,580000000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351			
%	107	7G02-60FLT56-100 НОР56-100	1	1	10	0,20000	0,55560	17,68530	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3077,900	8966,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,02778000	0,580000000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351			
%	108	7G02-60FLT17-100 power silo	1	1	10	0,20000	0,55560	17,68530	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3089,500	8999,200	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3119		Кальция карбонат (кальций углекислый)					0,02778000	0,580000000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351			
№ пл.: 1, № цеха: 17																		
%	109	ЖД эстакада. В1	1	1	2	0,70000	6,26400	16,27668	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2702,000	9780,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					0,18792000	3,911000000	1	0,694488	87,08404	16,29296	0,694488	87,08404	16,29296			
%	110	УП элеватор, к-ра СМ02-:-СМ05. В2	1	1	15	0,63000	4,23200	13,57609	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2571,100	9868,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					0,12696000	2,643000000	1	0,078485	126,75451	0,74125	0,045420	173,63869	1,38110			
%	111	УП к-ра СМ04 В3	1	1	15	0,63000	4,21700	13,52797	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2542,600	9846,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					0,12650000	2,633000000	1	0,078629	126,30524	0,73863	0,045430	173,26541	1,37946			
%	112	УП к-ра СМ04 В4	1	1	10	0,63000	4,21700	13,52797	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2455,600	9770,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					0,12650000	2,633000000	1	0,104030	126,30524	1,10794	0,074858	149,00526	1,57909			
%	113	УП к-р СМ05 грохот SR01+CR01a/b+ см06 В5	1	1	15	0,63000	4,82800	15,48803	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2471,100	9762,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,14483000	3,015000000	1	0,072766	144,60557	0,84565	0,044864	188,25485	1,44311					
%	114	УП	см06+Т01+ к-ра	СМ07	В6	1	1	10	0,45000	2,28600	14,37346	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2586,600	9849,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,06857000	1,427000000	1	0,089547	95,85660	0,84085	0,061329	117,49648	1,28755					
%	115	склад КС1 ВЕ1-:-10				1	1	15	5,60000	21,21100	0,86118	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2613,600	9810,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)						0,34200000	0,019000000	1	0,369798	85,50000	0,50000	0,110669	198,29737	2,57252					
№ пл.: 1, № цеха: 18																					
%	116	УП элеватор СМ01 на СМ02. см03 В-4 (7G02-82)				1	1	28	0,45000	2,50000	15,71901	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2547,100	9560,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)						0,07500000	1,562000000	1	0,018902	159,60000	0,50000	0,016291	189,24135	0,94117					
%	117	УП к-ра 7G02-82 СМ01 в бункера В-5				1	1	28	0,63000	4,30800	13,81989	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2572,600	9577,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)						0,12924000	2,690000000	1	0,032572	159,60000	0,50000	0,020265	228,75880	1,12835					
%	118	УП к-ра СМ02 на СМ04 и бунк В-6				1	1	28	0,63000	4,38900	14,07974	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2752,900	9615,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
3174		диКалий сульфат (Калий серноокислый)						0,13116700	2,741000000	1	0,033058	159,60000	0,50000	0,020191	231,09358	1,13538					
%	119	В-1.1/1.2 Зарядка погрузчиков-10шт				1	1	20	0,60000	3,75000	13,26291	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2734,500	9638,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,00026000	0,001000000	1	0,000139	117,93381	0,51725	0,000071	185,46368	1,20524					
%	120	В-3 Зарядка погрузчиков-10шт				1	1	20	0,60000	1,70560	6,03233	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	2598,600	9613,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,00026000	0,001000000	1	0,000144	114,00000	0,50000	0,000151	121,84530	0,92688					
№ пл.: 1, № цеха: 19																					

%	121	УП СаСl2 на к-р 02-83см01а ПромБаш см02/бунк а/б/с/д+РМ В-2	1	1	26	0,60000	6,21110	21,96727	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	3146,100	9178,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
3123		Кальций хлорид				0,18633000		3,807000000	1	0,381171		195,33299	0,65902	0,213278		277,71308	1,30659		
%	122	В-1.1/1.2 Зарядка погрузчиков-10шт	1	1	26	0,60000	2,79200	9,87468	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2888,800	9640,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,00026000		0,001000000	1	0,000078		148,20000	0,50000	0,000067		178,06186	1,00089		
%	123	В-3 Зарядка погрузчиков-10шт	1	1	26	0,60000	0,93060	3,29132	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2816,300	9610,100	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,00026000		0,001000000	1	0,000078		148,20000	0,50000	0,000163		105,72755	0,69396		
№ пл.: 1, № цеха: 20																			
%	124	УП из бункера на к-р02-84см01+эл84Т01+к-р 84см02	1	1	15	0,70000	6,05000	15,72061	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2702,100	9711,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный				0,06050000		1,150000000	1	0,074861		163,08562	0,95372	0,047727		206,98910	1,55583		
%	125	УП с к-р02-84см02 в бунк 84V02а/б/с/д/е	1	1	15	0,80000	7,36390	14,65001	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2735,600	9677,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный				0,22092000		4,514000000	1	0,245783		173,69056	1,01573	0,157021		220,75820	1,66116		
%	126	В-1.1/1.2 Зарядка погрузчиков-10шт	1	1	26	0,60000	5,00000	17,68388	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2869,300	9606,000	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,00026000		0,001000000	1	0,000073		157,24508	0,53052	0,000037		244,62220	1,21545		
%	127	В-3 Зарядка погрузчиков-10шт	1	1	26	0,60000	0,56944	2,01398	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2841,300	9646,500	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,00026000		0,001000000	1	0,000078		148,20000	0,50000	0,000228		85,86869	0,58916		
%	6020	Работа погрузчика	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2698,100	9808,800	2783,100	9710,800	

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3148		Кальций фосфат двузамещенный двуводный					0,07040000	1,271000000	1	9,762527	17,10000	0,50000	9,762527	17,10000	0,50000							
№ пл.: 1, № цеха: 21																						
%	6021	УП с к-ра 02-85см01 на склад+хранение					1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2737,600	9078,800	2741,100	9078,800
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2914		Пыль гипсового вяжущего					2,63780000	34,203000000	1	10,130921	39,90000	0,50000	10,130921	39,90000	0,50000							
%	6022	работа погрузчиков гипса					1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	2682,600	9166,300	2692,100	9165,800
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2914		Пыль гипсового вяжущего					0,26670000	1,331000000	1	1,024307	39,90000	0,50000	1,024307	39,90000	0,50000							
№ пл.: 1, № цеха: 23																						
%	128	MgOH от ССР на к-р 02-88СМ01+УП на к-р 88СМ02					1	1	15	0,25000	0,68722	14,00000	1,29000	25,0000 0	0,00000	-	-	1	2899,600	9221,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3194		Магния гидроксид					0,01080000	0,049000000	1	0,116778	85,50000	0,50000	0,137806	82,14931	0,71458							
%	129	Склад MgOH BE1-10					1	1	15	3,50000	18,50000	1,92285	1,29000	30,0000 0	0,00000	-	-	1	2883,600	9202,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3194		Магния гидроксид					0,54800000	7,635000000	1	4,831222	99,73831	0,58326	1,572436	210,42919	2,61067							
%	6023	погрузчик магния гидроокс					1	3	2	0,00000			0,00000	5,00000	-	-	1	2948,600	9222,300	2877,600	9159,800	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
3194		Магния гидроксид					0,08000000	0,453000000	1	95,244063	11,40000	0,50000	95,244063	11,40000	0,50000							
№ пл.: 1, № цеха: 24																						
%	112	паротурбинная эл/станция 7G02-61 /паровой котел KE35/					1	1	30	1,50000	25,20000	14,26028	1,29000	200,000 00	0,00000	-	-	1	2664,100	9567,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					4,88250000	81,206000000	1	0,270813	522,29463	3,94361	0,261599	531,34519	4,16878							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,79300000	13,196000000	1	0,021992	522,29463	3,94361	0,021244	531,34519	4,16878							

0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					3,45030000	57,385000000	1	0,007655	522,29463	3,94361	0,007395	531,34519	4,16878				
%	6024	Площадка отходов (7G02-92)		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2625,100	9312,300	2632,600	9304,300	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0331		Сера элементарная					0,31400000	2,674000000	1	160,214120	11,40000	0,50000	160,214120	11,40000	0,50000				
%	6025	погрузчик отходов (7G02-92)		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2656,600	9276,300	2664,100	9268,300	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0331		Сера элементарная					0,08000000	0,097000000	1	40,818884	11,40000	0,50000	40,818884	11,40000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 25																			
%	6026	ЗРА ГРС		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	3195,100	9273,800	3202,600	9265,800	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,10030000	2,088000000	1	0,071647	11,40000	0,50000	0,071647	11,40000	0,50000				
%	6027	каплеотбойник 02-98y01		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	3202,600	9265,800	3210,100	9257,800	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан					0,08998000	1,873000000	1	0,064275	11,40000	0,50000	0,064275	11,40000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 26																			
%	6028	Разгрузка-погрузка		1	3	2	0,00000		0,00000	0,00000	30,00000	-	-	1	2713,600	9680,800	2911,600	9461,800	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,01157040	0,003000000	1	2,066272	11,40000	0,50000	2,066272	11,40000	0,50000				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,00188020	0,001000000	1	0,167886	11,40000	0,50000	0,167886	11,40000	0,50000				
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,00240890	0,001000000	1	0,573584	11,40000	0,50000	0,573584	11,40000	0,50000				
0330		Сера диоксид					0,00101580	0,000300000	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,10488850	0,029000000	1	0,749251	11,40000	0,50000	0,749251	11,40000	0,50000				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,00700000	0,004000000	1	0,050003	11,40000	0,50000	0,050003	11,40000	0,50000				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,01217280	0,001000000	1	0,362308	11,40000	0,50000	0,362308	11,40000	0,50000				
№ пл.: 1, № цеха: 28																			
%	301	мобильный компрессор Atlas Copco-318kW		1	1	5	0,20000	1,85300	58,98282	1,29000	200,00000	0,00000	-	-	1	2862,700	9018,900	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,67900000	10,483000000	1	1,071456	140,10526	6,74763	1,071456	140,10526	6,74763
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,11030000	1,704000000	1	0,087026	140,10526	6,74763	0,087026	140,10526	6,74763
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,04420000	0,655000000	1	0,092996	140,10526	6,74763	0,092996	140,10526	6,74763
0330	Сера диоксид	0,10610000	1,638000000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,54810000	8,518000000	1	0,034596	140,10526	6,74763	0,034596	140,10526	6,74763
0703	Бенз/а/пирен	0,00000110	0,000018000	1	0,000000	140,10526	6,74763	0,000000	140,10526	6,74763
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,01060000	0,164000000	1	0,066907	140,10526	6,74763	0,066907	140,10526	6,74763
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,25640000	3,931000000	1	0,080919	140,10526	6,74763	0,080919	140,10526	6,74763

%	302	мобильный компрессор TGA-9/101/-300kW	1	1	5	0,20000	1,74900	55,67240	1,29000	200,00000	0,00000	-	-	1	2789,700	9188,000	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,64100000	8,410000000	1	1,071638	136,11677	6,36892	1,071638	136,11677	6,36892
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,10410000	1,367000000	1	0,087018	136,11677	6,36892	0,087018	136,11677	6,36892
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,04107000	0,526000000	1	0,091549	136,11677	6,36892	0,091549	136,11677	6,36892
0330	Сера диоксид	0,10010000	1,314000000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,51710000	6,833000000	1	0,034580	136,11677	6,36892	0,034580	136,11677	6,36892
0703	Бенз/а/пирен	0,00000100	0,000014500	1	0,000000	136,11677	6,36892	0,000000	136,11677	6,36892
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,01000000	0,131000000	1	0,066873	136,11677	6,36892	0,066873	136,11677	6,36892
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,24190000	3,154000000	1	0,080883	136,11677	6,36892	0,080883	136,11677	6,36892

%	303	ДЭС Caterpillar 3406C-256kW	1	1	5	0,20000	1,74900	55,67240	1,29000	450,00000	0,00000	-	-	1	2878,700	9116,800	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,54700000	5,875000000	1	0,878234	135,50044	6,58511	0,875445	135,42448	6,64156
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,08880000	0,955000000	1	0,071286	135,50044	6,58511	0,071060	135,42448	6,64156
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03560000	0,367000000	1	0,076210	135,50044	6,58511	0,075968	135,42448	6,64156
0330	Сера диоксид	0,08540000	0,918000000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,44120000	4,774000000	1	0,028335	135,50044	6,58511	0,028245	135,42448	6,64156
0703	Бенз/а/пирен	0,00000100	0,000010100	1	0,000000	135,50044	6,58511	0,000000	135,42448	6,64156

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,00850000	0,092000000	1	0,054589	135,50044	6,58511	0,054415	135,42448	6,64156
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)					0,20640000	2,203000000	1	0,066277	135,50044	6,58511	0,066066	135,42448	6,64156

%	304	моторная насосная станция Robin-PTD306-7kW	1	1	3	0,05000	0,04200	21,39042	1,29000	300,00000	0,00000	-	-	1	3008,400	8955,600	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01600000	0,247700000	1	0,713374	23,83641	1,00650	0,681005	24,53241	1,05337
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00260000	0,040250000	1	0,057962	23,83641	1,00650	0,055332	24,53241	1,05337
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00140000	0,021600000	1	0,083227	23,83641	1,00650	0,079451	24,53241	1,05337
0330	Сера диоксид	0,00210000	0,032400000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01400000	0,216000000	1	0,024968	23,83641	1,00650	0,023835	24,53241	1,05337
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,000000400	1	0,000000	23,83641	1,00650	0,000000	24,53241	1,05337
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00030000	0,004320000	1	0,053503	23,83641	1,00650	0,051075	24,53241	1,05337
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,00700000	0,108000000	1	0,062420	23,83641	1,00650	0,059588	24,53241	1,05337

%	305	моторная насосная станция Robin--PTD306T-9kW	1	1	3	0,05000	0,05500	28,01127	1,29000	450,00000	0,00000	-	-	1	2971,500	8918,200	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,02060000	0,297200000	1	0,592272	30,62923	1,27863	0,573736	31,20316	1,31728
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00340000	0,048300000	1	0,048877	30,62923	1,27863	0,047347	31,20316	1,31728
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00180000	0,025920000	1	0,069003	30,62923	1,27863	0,066843	31,20316	1,31728
0330	Сера диоксид	0,00280000	0,038880000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01800000	0,259200000	1	0,020701	30,62923	1,27863	0,020053	31,20316	1,31728
0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,000000480	1	0,000000	30,62923	1,27863	0,000000	31,20316	1,31728
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00040000	0,005184000	1	0,046002	30,62923	1,27863	0,044562	31,20316	1,31728
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,00900000	0,129600000	1	0,051752	30,62923	1,27863	0,050132	31,20316	1,31728

%	306	моторная насосная станция Robin--PTG208ST-2.6kW	1	1	3	0,05000	0,05500	28,01127	1,29000	450,00000	0,00000	-	-	1	2825,600	9094,700	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00570000	0,073300000	1	0,163881	30,62923	1,27863	0,158752	31,20316	1,31728
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00092000	0,011910000	1	0,013225	30,62923	1,27863	0,012812	31,20316	1,31728

0330	Сера диоксид	0,00014000	0,001800000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,10610000	1,375000000	1	0,122020	30,62923	1,27863	0,118201	31,20316	1,31728
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,01770000	0,229000000	1	0,020356	30,62923	1,27863	0,019719	31,20316	1,31728

%	6204	сварка	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	3203,700	8973,900	3211,200	8962,900

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,01064000	0,013620000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00107200	0,001327000	1	3,828811	11,40000	0,50000	3,828811	11,40000	0,50000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00037500	0,000810000	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00190000	0,003990000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
0342	Фториды газообразные	0,00013000	0,000279000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
0344	Фториды плохо растворимые	0,00014000	0,000300000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00036800	0,000546000	1	0,043812	11,40000	0,50000	0,043812	11,40000	0,50000

№ пл.: 2, № цеха: 30																		
	65	уст-ка утилизации газов-8000 200	1	1	65	2,50000	59,34700	12,09007	1,29000	60,00000	0,00000	-	-	1	2788,700	9338,100	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,49600000	293,996000000	1	0,145160	846,06369	1,84874	0,123953	946,32458	2,87420
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,54300000	47,771000000	1	0,011794	846,06369	1,84874	0,010071	946,32458	2,87420
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2,08000000	59,824780000	1	0,021197	846,06369	1,84874	0,018100	946,32458	2,87420
0330	Сера диоксид	16,90000000	523,222000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,29700000	9,195000000	1	0,113502	846,06369	1,84874	0,096920	946,32458	2,87420

%	66	у-ка плав.филътац. и подачи серы на сжигание 201	1	1	20	0,80000	12,00000	23,87324	1,29000	60,00000	0,00000	-	-	1	2639,800	9410,200	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0331	Сера элементарная	0,19300000	5,975000000	1	0,086918	317,87070	1,60730	0,076031	358,91579	3,30348

%	67	печь запуска.сжигания природ.газа-480 202	1	1	50	0,80000	6,40000	12,73240	1,29000	80,00000	0,00000	-	-	1	2662,000	9323,700	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,82400000	1,962000000	1	0,206343	373,47053	1,16689	0,156459	439,73908	1,43464				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,45900000	0,319000000	1	0,016769	373,47053	1,16689	0,012715	439,73908	1,43464				
0330		Сера диоксид				1,21800000	2,104320000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				3,53000000	6,105600000	1	0,010317	373,47053	1,16689	0,007823	439,73908	1,43464				
%	68	блок пусковых котлов-720 203	1	1	30	1,42000	20,41100	12,88836	1,29000	115,00000	0,00000	-	-	1	2761,500	9373,500	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,38000000	39,705600000	1	0,095995	466,73977	3,00020	0,090476	480,43360	3,31274				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,21300000	6,452160000	1	0,007408	466,73977	3,00020	0,006982	480,43360	3,31274				
0330		Сера диоксид				0,56500000	1,463000000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				4,30430000	123,971000000	1	0,011977	466,73977	3,00020	0,011288	480,43360	3,31274				
%	69	Промежут. парк серной кислоты -8000 204	1	1	24	0,40000	0,20000	1,59155	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	2684,200	9371,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,10000000	1,330000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000				
%	70	PBC серной кислоты-8000 205	1	1	24	0,40000	0,20000	1,59155	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	2479,500	9402,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,10000000	1,330000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000				
%	71	налив серной кислоты на эстакаде 8000 206	1	1	14	0,40000	0,20000	1,59155	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	2511,300	9231,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,10000000	1,330000000	1	0,127014	79,80000	0,50000	0,449852	40,05494	0,50000				
%	72	мехмастерская 2000 207	1	1	22	0,40000	0,80000	6,36620	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3056,100	9241,900	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902		Взвешенные вещества				0,00400000	0,004000000	1	0,001062	125,40000	0,50000	0,001996	93,21567	0,66161				
2930		Пыль абразивная				0,00080000	0,028800000	1	0,002655	125,40000	0,50000	0,004991	93,21567	0,66161				
%	73	шкаф лабораторный 2000 208	1	1	22	0,40000	0,80000	6,36620	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	2976,300	9239,700	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00000393	0,000004200	1	0,000052	125,40000	0,50000	0,000098	93,21567	0,66161
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00030000	0,001888920	1	0,000100	125,40000	0,50000	0,000187	93,21567	0,66161
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,00007920	0,004328100	1	0,000053	125,40000	0,50000	0,000099	93,21567	0,66161
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00001602	0,000087555	1	0,000007	125,40000	0,50000	0,000013	93,21567	0,66161
1052	Метиловый спирт	0,00819000	0,008803020	1	0,001087	125,40000	0,50000	0,002044	93,21567	0,66161
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,00050100	0,001600701	1	0,000013	125,40000	0,50000	0,000025	93,21567	0,66161
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00019110	0,000204330	1	0,000072	125,40000	0,50000	0,000136	93,21567	0,66161
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,00008640	0,000307920	1	0,000057	125,40000	0,50000	0,000108	93,21567	0,66161

%	74	склад реагентов 2000 209	1	1	16	0,30000	0,80000	11,31768	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	2694,300	9302,600	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,00031000	0,008928000	1	0,000000	91,20000	0,50000	0,000000	86,48954	0,73570
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,01220000	0,000352000	1	0,340423	91,20000	0,50000	0,416347	86,48954	0,73570
0155	Натрия карбонат	0,03840000	1,104000000	1	0,071433	91,20000	0,50000	0,087365	86,48954	0,73570
0271	диНатрий сульфид (Натрий сульфид)	0,00011600	0,003360000	1	0,003237	91,20000	0,50000	0,003959	86,48954	0,73570
0312	Дигидропероксид (Водород перекись)	0,00480000	0,257000000	1	0,066969	91,20000	0,50000	0,081904	86,48954	0,73570
3132	триНатрий фосфат	0,00000550	0,000158400	1	0,000015	91,20000	0,50000	0,000019	86,48954	0,73570

%	6016	технол. насосы серной кислоты 8000 6201	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2755,000	9300,800	2760,000	9292,300

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,04440000	1,280000000	1	5,286046	11,40000	0,50000	5,286046	11,40000	0,50000

%	6017	насосная в парка хранения 8000 6202	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2740,800	9261,200	2732,800	9270,200

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,02220000	0,640000000	1	2,643023	11,40000	0,50000	2,643023	11,40000	0,50000

%	6018	насосы газа в печь 1200 6203	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2726,300	9332,200	2731,300	9325,700

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,06600000	0,144000000	1	0,047146	11,40000	0,50000	0,047146	11,40000	0,50000

%	6019	сварка 2000 6204	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	3103,700	9244,400	3111,200	9233,400

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	Железа оксид	0,01064000	0,027240000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00107200	0,002654000	1	3,828811	11,40000	0,50000	3,828811	11,40000	0,50000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00037500	0,001620000	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00190000	0,007980000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
0342	Фториды газообразные	0,00013000	0,000558000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
0344	Фториды плохо растворимые	0,00014000	0,000600000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00036800	0,001092000	1	0,043812	11,40000	0,50000	0,043812	11,40000	0,50000

%	6020	склад серы 8000 6200	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	2535,000	9323,000	2542,500	9315,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0331	Сера элементарная	0,00960000	0,554000000	1	4,898266	11,40000	0,50000	4,898266	11,40000	0,50000

%	6021	автостоянка 6205	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	3,00000	-	-	1	3144,700	9280,300	3202,200	9223,300

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08826000	0,194920000	1	15,761702	11,40000	0,50000	15,761702	11,40000	0,50000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01435500	0,031646000	1	1,281777	11,40000	0,50000	1,281777	11,40000	0,50000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,01699100	0,035241000	1	4,045730	11,40000	0,50000	4,045730	11,40000	0,50000
0330	Сера диоксид	0,01155800	0,025339000	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,24786000	0,428280000	1	1,770540	11,40000	0,50000	1,770540	11,40000	0,50000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04480000	0,081960000	1	1,333417	11,40000	0,50000	1,333417	11,40000	0,50000

№ пл.: 3, № цеха: 4																		
%	6100	Отвал суглинка 914000м3	1	3	9	0,00000			0,00000	0,00000	290,00000	-	-	1	1807,800	9776,400	2080,800	9548,400

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,62370000	27,805000000	1	7,742637	51,30000	0,50000	7,742637	51,30000	0,50000

%	6101	Отвал дресвяный 57100м3	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	65,00000	-	-	1	2130,700	9907,900	2201,700	9839,900

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,59500000	3,533000000	1	70,837772	11,40000	0,50000	70,837772	11,40000	0,50000

%	6102	Отвал ПСП-98600м3	1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	58,00000	-	-	1	2188,500	9961,200	2245,500	9882,200

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,17900000	8,838000000	1	4,528151	39,90000	0,50000		4,528151	39,90000	0,50000		
%	6103	Отвал ППСП-73520м3	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	63,00000	-	-	1	2222,900	10020,100	2312,900	9940,100
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,88420000	6,590000000	1	63,161100	11,40000	0,50000		63,161100	11,40000	0,50000		
%	6104	Отвал скального 263500м3	1	3	5	0,00000			0,00000	0,00000	105,00000	-	-	1	2258,900	10138,200	2395,900	9982,200
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					1,03300000	7,847000000	1	14,498450	28,50000	0,50000		14,498450	28,50000	0,50000		
№ пл.: 4, № цеха: 28																		
%	1	200-АТУ-01	1	1	25	0,20000	0,10053	3,20001	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3163,800	9062,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,04150000	0,860000000	1	0,008175	142,50000	0,50000		0,032792	67,36328	0,50000		
%	2	200-АТУ-02	1	1	25	0,40000	0,52779	4,20000	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3168,800	9056,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,20000000	4,140000000	1	0,039398	142,50000	0,50000		0,111263	82,26580	0,55193		
%	3	300-АТУ-01	1	1	25	0,50000	0,55567	2,83000	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3191,300	9030,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,04150000	0,860000000	1	0,008175	142,50000	0,50000		0,023956	81,24527	0,56148		
%	4	400-АТУ-01	1	1	25	0,30000	0,27567	3,90000	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3173,300	9051,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,08000000	1,660000000	1	0,015759	142,50000	0,50000		0,055368	71,80473	0,50000		
%	5	мельница верт.	1	1	25	0,50000	13,89958	70,79000	1,29000	95,00000	0,00000	-	-	1	3188,300	9032,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,49500000	9,579000000	1	0,029344	540,74041	4,14607		0,028783	539,76319	4,36066		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,08100000	1,557000000	1	0,002401	540,74041	4,14607		0,002355	539,76319	4,36066		

0330	Сера диоксид					5,87600000	113,60200000 0	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					6,86700000	13,277000000	1	0,016283	540,74041	4,14607	0,015972	539,76319	4,36066				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,03200000	0,644000000	1	0,000000	540,74041	4,14607	0,000000	539,76319	4,36066				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,53000000	31,671000000	1	0,036280	540,74041	4,14607	0,035586	539,76319	4,36066				
%	6	400-АТУ-02	1	1	25	0,30000	0,26861	3,80000	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3176,800	9046,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,09200000	1,904000000	1	0,018123	142,50000	0,50000	0,064138	71,55333	0,50000			
%	7	400-АТУ-03	1	1	25	0,50000	1,52760	7,78000	1,29000	20,0000	0,00000	-	-	1	3179,300	9042,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,01145000	0,237000000	1	0,002256	142,50000	0,50000	0,003282	123,72098	0,73848			
%	8	400-АТУ-04	1	1	25	0,50000	2,21286	11,27000	1,29000	30,0000	0,00000	-	-	1	3153,800	9050,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,17000000	3,519000000	1	0,033488	142,50000	0,50000	0,030936	162,97136	0,93845			
%	9	стол лабораторный В-12	1	1	6	0,14000	0,13993	9,09000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3157,800	9046,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,00083330	0,011000000	1	0,004586	34,20000	0,50000	0,006883	27,52341	0,57056			
%	10	уст-ка сухого помола В-7	1	1	34	0,71000	4,27197	10,79000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3161,300	9042,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,02559000	0,730000000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022			
%	11	уст-ка сухого помола В-8	1	1	34	0,71000	4,27197	10,79000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3164,800	9040,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,02559000	0,730000000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022			
%	12	Узел перегрузки В-9	1	1	34	0,71000	4,27197	10,79000	1,29000	26,0000	0,00000	-	-	1	3167,800	9037,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,21300000	6,073000000	1	0,020475	193,80000	0,50000	0,017376	233,92773	1,01159			

%	13	УП дозатор -3шт	1	1	25	0,50000	1,70824	8,70000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3174,800	9035,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,13000000	2,691000000	1	0,025609	142,50000	0,50000			0,031660	137,18975	0,81642		
%	14	УП в дозатор-3шт	1	1	25	0,50000	1,83390	9,34000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3178,300	9032,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,28000000	5,796000000	1	0,055157	142,50000	0,50000			0,064038	142,26864	0,83597		
%	15	УП В-1	1	1	40	0,45000	1,87035	11,76000	1,29000	31,0000	0,00000	-	-	1	3182,300	9028,800	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,11200000	0,100800000	1	0,007369	228,00000	0,50000			0,011156	195,65335	0,76599		
%	16	УП В-2	1	1	40	0,45000	1,73039	10,88000	1,29000	31,0000	0,00000	-	-	1	3184,300	9024,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,01040000	0,093600000	1	0,000684	228,00000	0,50000			0,001103	188,48024	0,74639		
%	17	600-АТУ-01	1	1	30	0,40000	0,56549	4,50000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3181,800	9039,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,11000000	2,277000000	1	0,014161	171,00000	0,50000			0,043245	93,88511	0,53147		
%	18	600-АТУ-02	1	1	30	0,40000	0,54035	4,30000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3184,300	9035,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,11000000	2,277000000	1	0,014161	171,00000	0,50000			0,044598	92,03315	0,52348		
%	19	600-АТУ-03	1	1	30	0,50000	1,43139	7,29000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3169,300	9030,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,03240000	0,670680000	1	0,004171	171,00000	0,50000			0,006974	137,85741	0,72431		
	20	ДГУ КНС-1	1	1	5	0,15000	2,91400	164,89867	1,29000	450,0000	0,00000	-	-	1	3171,800	9027,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					1,06258500	4,590367200	1	0,799678	202,87609	14,14831			0,799678	202,87609	14,14831		
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,05903250	0,255020400	1	0,059235	202,87609	14,14831			0,059235	202,87609	14,14831		

0330	Сера диоксид					0,11806500	0,510040800	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,29516250	1,275102000	1	0,008885	202,87609	14,14831	0,008885	202,87609	14,14831								
21	ДГУ КНС-2					1	1	5	0,15000	2,91400	164,89867	1,29000	450,00000	0,00000	-	-	1	3174,800	9024,300	0,000	0,000	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,05008400	10,773861800	1	0,790270	202,87609	14,14831	0,790270	202,87609	14,14831								
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,05833800	0,598547900	1	0,058539	202,87609	14,14831	0,058539	202,87609	14,14831								
0330		Сера диоксид				0,11667600	1,197095800	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,29169000	2,992739400	1	0,008781	202,87609	14,14831	0,008781	202,87609	14,14831								
%	22	ДГУ КНС-2-250ч					1	1	5	0,15000	0,04418	2,50000	1,29000	450,00000	0,00000	-	-	1	3178,300	9020,800	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,37503000	0,337527000	1	10,203074	27,92863	1,00249	9,764514	28,67860	1,03279								
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,02083500	0,018751500	1	0,755783	27,92863	1,00249	0,723297	28,67860	1,03279								
0330		Сера диоксид				0,04167000	0,037503000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,10417500	0,093757500	1	0,113367	27,92863	1,00249	0,108495	28,67860	1,03279								
%	23	РГС-10м3					1	1	5	0,15000	0,01767	1,00000	1,29000	31,00000	0,00000	-	-	1	3145,000	8991,100	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00008750	0,000140600	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000								
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,03116250	0,050086500	1	0,131212	28,50000	0,50000	0,511688	13,65702	0,50000								
%	24	РГС-20м3					1	1	5	0,15000	0,01767	1,00000	1,29000	31,00000	0,00000	-	-	1	3203,300	8922,300	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00008750	0,000281300	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000								
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,03116250	0,100173100	1	0,131212	28,50000	0,50000	0,511688	13,65702	0,50000								
%	25	Бункер загрузочн. ЦН-15					1	1	30	0,50000	0,98175	5,00000	1,29000	25,00000	0,00000	-	-	1	3193,600	8971,600	0,000	0,000
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,89000000	18,423000000	1	0,114572	171,00000	0,50000	0,255999	115,63617	0,63876								

%	26	Бункер загрузочн. ЦН-15	1	1	30	0,50000	0,98175	5,00000	1,29000	25,0000	0,00000	-	-	1	3162,300	9034,800	0,000	0,000
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,92000000	19,044000000	1	0,118433	171,00000	0,50000	0,264628	115,63617	0,63876				
%	6001	Буферный склад руды	1	3	5	0,00000			0,00000	50,0000	-	-	1	3302,198	9044,229	3335,433	9005,545	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,28420000	24,927300000	1	10,814468	28,50000	0,50000	10,814468	28,50000	0,50000				
%	6002	Технологический транспорт	1	3	2	0,00000			0,00000	50,0000	-	-	1	3248,561	9090,243	3281,439	9049,957	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,04000000	24,927300000	1	2,857322	11,40000	0,50000	2,857322	11,40000	0,50000				
%	6003	Технологический транспорт	1	3	2	0,00000			0,00000	50,0000	-	-	1	3346,935	8960,081	3388,323	8991,514	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,06000000	1,382400000	1	4,285983	11,40000	0,50000	4,285983	11,40000	0,50000				
%	6004	узел перегрузки	1	3	5	0,00000			0,00000	2,00000	-	-	1	3312,037	8980,439	3327,824	8989,143	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,01000000	0,460800000	1	0,084212	28,50000	0,50000	0,084212	28,50000	0,50000				
%	6005	УП с ЛК-1 на ЛК2	1	3	7	0,00000			0,00000	2,00000	-	-	1	3291,572	8961,974	3305,364	8968,437	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,46270000	13,324800000	1	1,777078	39,90000	0,50000	1,777078	39,90000	0,50000				
%	6006	узел пересыпки	1	3	7	0,00000			0,00000	5,00000	-	-	1	3233,605	8951,468	3236,930	8955,202	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,00800000	0,368600000	1	0,030725	39,90000	0,50000	0,030725	39,90000	0,50000				
%	6007	кон-ер ЛК-3	1	3	7	0,00000			0,00000	3,00000	-	-	1	3236,020	8921,450	3255,479	8938,693	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,91340000	14,592000000	1	3,508069	39,90000	0,50000	3,508069	39,90000	0,50000				
%	6008	буферный склад готовой руды	1	3	3	0,00000			0,00000	40,0000	-	-	1	3284,982	8863,557	3310,121	8831,854	

Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2909			Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,04960000	1,317900000	1	1,375629	17,10000	0,50000	1,375629	17,10000	0,50000			
%	6009	транспорт технологический	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	50,0000	-	-	1	3266,617	8939,306	3300,583	8903,094
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2909			Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,01400000	0,214300000	1	0,388282	17,10000	0,50000	0,388282	17,10000	0,50000			
%	6010	транспорт технологический 5	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	20,0000	-	-	1	3324,934	8948,389	3336,968	8931,771
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2909			Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,01200000	0,043200000	1	0,857197	11,40000	0,50000	0,857197	11,40000	0,50000			
%	6011	РГС-5 -2	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3132,800	8992,700	3202,800	8917,700
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00010500	0,000004800	1	0,182007	17,10000	0,50000	0,182007	17,10000	0,50000			
2754			Алканы C12-C19 (в пересчете на С)				0,03739500	0,001706000	1	0,518565	17,10000	0,50000	0,518565	17,10000	0,50000			
%	6012	РГС-1-5,5,0,3м3	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	12,0000	-	-	1	3151,800	8995,300	3207,800	8936,300
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00026250	0,000011600	1	0,455018	17,10000	0,50000	0,455018	17,10000	0,50000			
2754			Алканы C12-C19 (в пересчете на С)				0,09348750	0,004097608	1	1,296412	17,10000	0,50000	1,296412	17,10000	0,50000			
%	6013	топливозаправщик	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	10,0000	-	-	1	3197,622	8997,122	3189,837	8989,885
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00000910	0,000024500	1	0,015774	17,10000	0,50000	0,015774	17,10000	0,50000			
2754			Алканы C12-C19 (в пересчете на С)				0,00325750	0,008723600	1	0,045172	17,10000	0,50000	0,045172	17,10000	0,50000			
%	6014	поств сварки	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3238,951	8989,162	3239,942	8984,261
Код в-ва			Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,00666670	0,018300000	1	0,462243	17,10000	0,50000	0,462243	17,10000	0,50000			
%	6015	пост резки	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	7,00000	-	-	1	3328,629	8947,047	3329,621	8942,146

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00920000	0,048400000	1	1,642960	11,40000	0,50000	1,642960	11,40000	0,50000		
%	6016	пост сварки МРЗ	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3265,119	8981,255	3267,522	8976,436

Код в-ва							Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123							Железа оксид				0,00546380	0,009835000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000			
0143							Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,00078620	0,001415000	1	2,808033	11,40000	0,50000	2,808033	11,40000	0,50000			
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,02000160	0,072005800	1	3,571938	11,40000	0,50000	3,571938	11,40000	0,50000			
0328							Углерод (Пигмент черный)				0,00111120	0,004000300	1	0,264588	11,40000	0,50000	0,264588	11,40000	0,50000			
0330							Сера диоксид				0,00222240	0,008000600	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000			
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,00555600	0,020001600	1	0,039688	11,40000	0,50000	0,039688	11,40000	0,50000			
0342							Фториды газообразные				0,00022220	0,000400000	1	0,396811	11,40000	0,50000	0,396811	11,40000	0,50000			
%	6017	пост сварки УОНИ-13-45					1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3293,934	9013,307	3296,338	9008,488

Код в-ва							Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123							Железа оксид					0,00954440	0,022740000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000		
0143							Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,00103900	0,002306000	1	3,710947	11,40000	0,50000	3,710947	11,40000	0,50000		
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,02116830	0,139990900	1	3,780290	11,40000	0,50000	3,780290	11,40000	0,50000		
0328							Углерод (Пигмент черный)					0,00111120	0,007600600	1	0,264588	11,40000	0,50000	0,264588	11,40000	0,50000		
0330							Сера диоксид					0,00222240	0,015201200	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000		
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,01294480	0,056623000	1	0,092469	11,40000	0,50000	0,092469	11,40000	0,50000		
0342							Фториды газообразные					0,00057770	0,001412000	1	1,031672	11,40000	0,50000	1,031672	11,40000	0,50000		
0344							Фториды плохо растворимые					0,00119450	0,002550000	1	0,213317	11,40000	0,50000	0,213317	11,40000	0,50000		
2908							Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,00066670	0,001600000	1	0,079374	11,40000	0,50000	0,079374	11,40000	0,50000		
%	6018	пост покраски					1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	30,0000	-	-	1	3211,885	8977,814	3233,715	8955,986

Код в-ва							Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
																	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)							0,03125000	0,337500000	1	5,580707	11,40000	0,50000	5,580707	11,40000	0,50000
2752							Уайт-спирит							0,03125000	0,337500000	1	1,116141	11,40000	0,50000	1,116141	11,40000	0,50000
%	6019	медницкий цех					1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	12,0000	-	-	1	3171,800	8969,300	3279,300	8861,300

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0184		Свинец и его соединения					0,00244000	0,000880000	1	4,685618	39,90000	0,50000		4,685618	39,90000	0,50000		
%	6020	технолог.транспорт	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	20,0000	-	-	1	3136,836	9042,714	3150,364	9028,086
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,00000000	7,200000000	1	27,734451	17,10000	0,50000		27,734451	17,10000	0,50000		
	6021	PCY ЛК	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	20,0000	-	-	1	3128,355	9025,411	3141,445	9010,389
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,62505000	6,750540000	1	43,338546	17,10000	0,50000		43,338546	17,10000	0,50000		
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,03472500	0,375030000	1	3,210263	17,10000	0,50000		3,210263	17,10000	0,50000		
0330		Сера диоксид					0,06945000	0,750060000	1	1,926158	17,10000	0,50000		1,926158	17,10000	0,50000		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,17362500	1,875150000	1	0,481539	17,10000	0,50000		0,481539	17,10000	0,50000		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,85070000	9,187800000	1	23,593697	17,10000	0,50000		23,593697	17,10000	0,50000		
%	6022	склад руды PCY	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	50,0000	-	-	1	3214,134	9120,517	3245,666	9080,683
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,41070000	9,770300000	1	11,390539	17,10000	0,50000		11,390539	17,10000	0,50000		
%	6023	технолог.транспорт	1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	20,0000	-	-	1	3417,895	9044,818	3452,832	9009,035
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					1,00000000	7,200000000	1	3,840671	39,90000	0,50000		3,840671	39,90000	0,50000		
%	6024	склад ПДСУ	1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	50,0000	-	-	1	3491,568	9055,609	3521,032	9018,991
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,03300000	0,975000000	1	0,915237	17,10000	0,50000		0,915237	17,10000	0,50000		
%	6025	пост покраски НЦ-132	1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	30,0000	-	-	1	3270,195	9009,775	3290,090	8986,771
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,01822200	0,328000000	1	1,084711	11,40000	0,50000		1,084711	11,40000	0,50000		
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,00888900	0,160000000	1	3,174842	11,40000	0,50000		3,174842	11,40000	0,50000		
1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,00355600	0,064000000	1	0,025402	11,40000	0,50000		0,025402	11,40000	0,50000		

1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,00666700	0,120000000	1	0,340174	11,40000	0,50000	0,340174	11,40000	0,50000							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,00355600	0,064000000	1	1,270080	11,40000	0,50000	1,270080	11,40000	0,50000							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,00355600	0,040000000	1	0,362880	11,40000	0,50000	0,362880	11,40000	0,50000							
%	6026	пост покраски Р-40				1	3	2	0,00000			0,00000	0,00000	30,00000	-	-	1	3227,614	9026,449	3248,061	9003,934
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,25000000	0,000000000	1	14,881885	11,40000	0,50000	14,881885	11,40000	0,50000						
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,25000000	0,975000000	1	89,291309	11,40000	0,50000	89,291309	11,40000	0,50000						
%	6027	технолог.транспорт				1	3	3	0,00000			0,00000	0,00000	135,00000	-	-	1	3279,042	9015,893	3451,235	8821,064
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,04000000	0,433600000	1	1,109378	17,10000	0,50000	1,109378	17,10000	0,50000						
%	6028	склад дробленого щебня				1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	50,00000	-	-	1	3415,296	9097,256	3448,504	9058,344
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,03300000	1,628000000	1	0,211237	39,90000	0,50000	0,211237	39,90000	0,50000						
%	6029	ЛК-1				1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	3303,814	8902,465	3317,566	8909,634
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,03150000	0,652050000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000						
%	6030	ЛК-2				1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	2,00000	-	-	1	3329,140	8859,768	3346,689	8863,895
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,03150000	0,652050000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000						
	6031	Бункер, дробилки, ЛК				1	3	7	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3467,834	9022,421	3472,623	9017,316
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					1,25010000	0,000000000	1	12,003056	39,90000	0,50000	12,003056	39,90000	0,50000						
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,06945000	0,000000000	1	0,889115	39,90000	0,50000	0,889115	39,90000	0,50000						
0330		Сера диоксид					0,13890000	0,000000000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,34725000	0,000000000	1	0,133367	39,90000	0,50000	0,133367	39,90000	0,50000						
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2					7,48840000	120,359400000	1	28,760479	39,90000	0,50000	28,760479	39,90000	0,50000						

%	6032	Бункер, дробилки, ЛК, грохот	1	3	10	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3360,409	9043,287	3365,636	9038,631

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,25010000	0,000000000	1	5,222205	57,00000	0,50000	5,222205	57,00000	0,50000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,06945000	0,000000000	1	0,386830	57,00000	0,50000	0,386830	57,00000	0,50000
0330	Сера диоксид	0,13890000	0,000000000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,34725000	0,000000000	1	0,058025	57,00000	0,50000	0,058025	57,00000	0,50000
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,18800000	31,217400000	1	5,327059	57,00000	0,50000	5,327059	57,00000	0,50000

%	6033	Бункер, дробилки, ЛК МДСК	1	3	10	0,00000			0,00000	0,00000	5,00000	-	-	1	3279,931	8952,930	3283,665	8949,605

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,11300000	28,017000000	1	5,201736	57,00000	0,50000	5,201736	57,00000	0,50000

%	6300	транспорт технолог	1	3	5	0,00000			0,00000	0,00000	100,00000	-	-	1	3389,710	8840,668	3464,890	8908,932

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,47500000	12,310000000	1	10,000141	28,50000	0,50000	10,000141	28,50000	0,50000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,73625000	19,080000000	1	20,666957	28,50000	0,50000	20,666957	28,50000	0,50000
0330	Сера диоксид	0,95000000	24,940000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,75000000	123,120000000	1	4,000056	28,50000	0,50000	4,000056	28,50000	0,50000
0703	Бенз/а/пирен	0,00001520	0,000394000	1	0,000000	28,50000	0,50000	0,000000	28,50000	0,50000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	1,42500000	36,940000000	1	6,000084	28,50000	0,50000	6,000084	28,50000	0,50000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0121 Железо сульфат (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	30	74	1	0,00031000	1	0,000000	91,20000	0,50000	0,000000	86,48954	0,73570
Итого:				0,00031000		0,000000			0,000000		

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	28	6204	3	0,01064000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0,01064000	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0,00546380	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00954440	1	0,000000	11,40000	0,50000	0,000000	11,40000	0,50000
Итого:				0,03628820		0,000000			0,000000		

Вещество: 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0,33180000	1	0,038169	316,81259	3,27722	0,036698	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0,16588000	1	0,029478	255,09264	2,41342	0,028025	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0,16588000	1	0,029478	255,09264	2,41342	0,028025	261,71228	2,58897
1	2	13	1	0,13420000	1	0,055770	140,67444	0,61699	0,028786	212,11336	1,34560
1	2	14	1	0,13420000	1	0,055770	140,67442	0,61699	0,028786	212,11334	1,34560
1	2	15	1	0,16570000	1	0,054134	165,35453	0,72524	0,029936	233,33017	1,42009
1	2	16	1	0,16572000	1	0,066105	144,68521	0,63458	0,032917	221,73748	1,42009
1	17	109	1	0,18792000	1	0,694488	87,08404	16,29296	0,694488	87,08404	16,29296
1	17	110	1	0,12696000	1	0,078485	126,75451	0,74125	0,045420	173,63869	1,38110
1	17	111	1	0,12650000	1	0,078629	126,30524	0,73863	0,045430	173,26541	1,37946
1	17	112	1	0,12650000	1	0,104030	126,30524	1,10794	0,074858	149,00526	1,57909
1	17	113	1	0,14483000	1	0,072766	144,60557	0,84565	0,044864	188,25485	1,44311
1	17	114	1	0,06857000	1	0,089547	95,85660	0,84085	0,061329	117,49648	1,28755
1	17	115	1	0,34200000	1	0,369798	85,50000	0,50000	0,110669	198,29737	2,57252
Итого:				4,04566000		2,007491			1,473719		

Вещество: 0128 Кальций оксид (Кальций окись)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	9	1	0,01450000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880
1	1	10	1	0,01450000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880
1	1	11	1	0,01450000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880
1	1	12	1	0,01450000	1	0,008013	114,00000	0,50000	0,014466	84,62958	0,60880
1	15	85	1	0,47100000	1	0,023064	462,27865	3,62759	0,022364	469,24311	3,82198
1	15	6011	3	0,30000000	1	35,716524	11,40000	0,50000	35,716524	11,40000	0,50000
1	15	6012	3	0,37500000	1	44,645655	11,40000	0,50000	44,645655	11,40000	0,50000
1	15	6013	3	0,30000000	1	35,716524	11,40000	0,50000	35,716524	11,40000	0,50000
1	15	6014	3	0,02500000	1	2,976377	11,40000	0,50000	2,976377	11,40000	0,50000
1	15	6015	3	0,02500000	1	2,976377	11,40000	0,50000	2,976377	11,40000	0,50000
Итого:				1,55400000		122,086571			122,111686		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	28	6204	3	0,00107200	1	3,828811	11,40000	0,50000	3,828811	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0,00107200	1	3,828811	11,40000	0,50000	3,828811	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0,00078620	1	2,808033	11,40000	0,50000	2,808033	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00103900	1	3,710947	11,40000	0,50000	3,710947	11,40000	0,50000
Итого:				0,00396920		14,176603			14,176603		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	9	6005	3	0,00388000	1	5,380483	17,10000	0,50000	5,380483	17,10000	0,50000
1	9	6006	3	0,00560000	1	7,765646	17,10000	0,50000	7,765646	17,10000	0,50000
1	10	50	1	0,00277800	1	0,243301	55,86000	0,50000	0,768577	29,63894	0,50000
1	10	51	1	0,00277800	1	0,483710	41,61000	0,50000	1,346479	23,49811	0,50385
2	30	73	1	0,00000393	1	0,000052	125,40000	0,50000	0,000098	93,21567	0,66161
2	30	74	1	0,01220000	1	0,340423	91,20000	0,50000	0,416347	86,48954	0,73570
Итого:				0,02723993		14,213617			15,677631		

Вещество: 0155 Натрия карбонат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	74	1	0,03840000	1	0,071433	91,20000	0,50000	0,087365	86,48954	0,73570
Итого:				0,03840000		0,071433			0,087365		

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6019	3	0,00244000	1	4,685618	39,90000	0,50000	4,685618	39,90000	0,50000
Итого:				0,00244000		4,685618			4,685618		

Вещество: 0214 Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	15	83	1	0,41666700	1	0,678052	218,39612	0,68420	0,305672	353,52311	1,66690
1	15	84	1	0,41666700	1	0,678052	218,39612	0,68420	0,305672	353,52311	1,66690
1	15	86	1	0,20833300	1	0,435967	218,39455	0,95787	0,291708	269,01420	1,48004
1	15	87	1	0,01250000	1	0,069076	114,00000	0,50000	0,071710	120,52810	0,83567
1	15	88	1	0,00555600	1	0,030703	114,00000	0,50000	0,063626	79,96455	0,63790
1	15	89	1	0,01555600	1	0,085963	114,00000	0,50000	0,072305	136,04535	0,89894
1	15	90	1	0,01110000	1	0,061339	114,00000	0,50000	0,071014	113,13724	0,80347
1	15	91	1	0,00500000	1	0,027630	114,00000	0,50000	0,058125	78,59536	0,61572
1	15	92	1	0,00555600	1	0,030703	114,00000	0,50000	0,059397	82,73731	0,63775
1	15	93	1	0,01666700	1	0,092103	114,00000	0,50000	0,178181	82,73731	0,63775
1	15	94	1	0,04167000	1	0,230271	114,00000	0,50000	0,195329	134,74643	0,86577
Итого:				1,15527200		2,419858			1,672740		

Вещество: 0271 диНатрий сульфид (Натрий сульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	30	74	1	0,00011600	1	0,003237	91,20000	0,50000	0,003959	86,48954	0,73570
Итого:				0,00011600		0,003237			0,003959		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	2	1	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	3	1	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	4	1	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	5	1	1,76540000	1	0,304626	316,81259	3,27722	0,292885	323,06323	3,48926
1	1	6	1	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0,88471000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0,88471000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897
1	7	35	1	0,33485000	1	0,095651	225,81087	1,14809	0,057685	317,82479	2,97796
1	8	36	1	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	8	37	1	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	8	38	1	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	14	72	1	0,67917000	1	0,076372	347,52027	1,73081	0,067229	390,92324	2,33487
1	15	85	1	2,46100000	1	0,180763	462,27865	3,62759	0,175280	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0,60770000	1	0,266999	184,04570	1,54745	0,220829	209,84575	1,80806
1	24	112	1	4,88250000	1	0,270813	522,29463	3,94361	0,261599	531,34519	4,16878
1	26	6028	3	0,01157040	1	2,066272	11,40000	0,50000	2,066272	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0,67900000	1	1,071456	140,10526	6,74763	1,071456	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,64100000	1	1,071638	136,11677	6,36892	1,071638	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,54700000	1	0,878234	135,50044	6,58511	0,875445	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,01600000	1	0,713374	23,83641	1,00650	0,681005	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,02060000	1	0,592272	30,62923	1,27863	0,573736	31,20316	1,31728

1	28	306	1	0,00570000	1	0,163881	30,62923	1,27863	0,158752	31,20316	1,31728
1	28	6204	3	0,00037500	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
2	30	65	1	9,49600000	1	0,145160	846,06369	1,84874	0,123953	946,32458	2,87420
2	30	67	1	2,82400000	1	0,206343	373,47053	1,16689	0,156459	439,73908	1,43464
2	30	68	1	1,38000000	1	0,095995	466,73977	3,00020	0,090476	480,43360	3,31274
2	30	6019	3	0,00037500	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
2	30	6021	3	0,08826000	1	15,761702	11,40000	0,50000	15,761702	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0,49500000	1	0,029344	540,74041	4,14607	0,028783	539,76319	4,36066
4	28	20	1	1,06258500	1	0,799678	202,87609	14,14831	0,799678	202,87609	14,14831
4	28	21	1	1,05008400	1	0,790270	202,87609	14,14831	0,790270	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0,37503000	1	10,203074	27,92863	1,00249	9,764514	28,67860	1,03279
4	28	6014	3	0,00666670	1	0,462243	17,10000	0,50000	0,462243	17,10000	0,50000
4	28	6015	3	0,00920000	1	1,642960	11,40000	0,50000	1,642960	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0,02000160	1	3,571938	11,40000	0,50000	3,571938	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,02116830	1	3,780290	11,40000	0,50000	3,780290	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0,62505000	1	43,338546	17,10000	0,50000	43,338546	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	1,25010000	1	12,003056	39,90000	0,50000	12,003056	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	1,25010000	1	5,222205	57,00000	0,50000	5,222205	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0,47500000	1	10,000141	28,50000	0,50000	10,000141	28,50000	0,50000
Итого:				48,87670600		118,420322			117,602617		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO₃)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0,00030000	1	0,000100	125,40000	0,50000	0,000187	93,21567	0,66161
Итого:				0,00030000		0,000100			0,000187		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0,28750000	1	0,024805	316,81259	3,27722	0,023849	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0,14377000	1	0,019162	255,09264	2,41342	0,018217	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0,14377000	1	0,019162	255,09264	2,41342	0,018217	261,71228	2,58897
1	7	35	1	0,05441000	1	0,007771	225,81087	1,14809	0,004687	317,82479	2,97796
1	8	36	1	0,28060000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0,28060000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0,28060000	1	0,013078	413,99928	1,93863	0,011958	435,98784	3,47595
1	14	72	1	0,11036000	1	0,006205	347,52027	1,73081	0,005462	390,92324	2,33487
1	15	85	1	0,39992000	1	0,014687	462,27865	3,62759	0,014242	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0,09880000	1	0,021704	184,04570	1,54745	0,017951	209,84575	1,80806
1	24	112	1	0,79300000	1	0,021992	522,29463	3,94361	0,021244	531,34519	4,16878
1	26	6028	3	0,00188020	1	0,167886	11,40000	0,50000	0,167886	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0,11030000	1	0,087026	140,10526	6,74763	0,087026	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,10410000	1	0,087018	136,11677	6,36892	0,087018	136,11677	6,36892

1	28	303	1	0,08880000	1	0,071286	135,50044	6,58511	0,071060	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00260000	1	0,057962	23,83641	1,00650	0,055332	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00340000	1	0,048877	30,62923	1,27863	0,047347	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0,00092000	1	0,013225	30,62923	1,27863	0,012812	31,20316	1,31728
2	30	65	1	1,54300000	1	0,011794	846,06369	1,84874	0,010071	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0,45900000	1	0,016769	373,47053	1,16689	0,012715	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0,21300000	1	0,007408	466,73977	3,00020	0,006982	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0,01435500	1	1,281777	11,40000	0,50000	1,281777	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0,08100000	1	0,002401	540,74041	4,14607	0,002355	539,76319	4,36066
Итого:				6,93318520		2,152175			2,121367		

Вещество: 0312 Дигидропероксид (Водород перекись)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	74	1	0,00480000	1	0,066969	91,20000	0,50000	0,081904	86,48954	0,73570
Итого:				0,00480000		0,066969			0,081904		

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	29	1	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	30	1	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	31	1	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	32	1	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	6001	3	1,11660000	1	5,964503	51,30000	0,50000	5,964503	51,30000	0,50000
1	5	6002	3	1,75640000	1	9,382101	51,30000	0,50000	9,382101	51,30000	0,50000
1	6	33	1	0,00127900	1	0,003492	68,40000	0,50000	0,006982	45,76483	0,50000
1	6	6003	3	0,14220000	1	25,394448	11,40000	0,50000	25,394448	11,40000	0,50000
1	6	6004	3	0,12440000	1	22,215678	11,40000	0,50000	22,215678	11,40000	0,50000
1	10	43	1	0,01326000	1	0,018044	111,71470	0,99330	0,012133	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0,14140000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323
1	10	45	1	0,01689600	1	0,047970	67,26000	0,50000	0,091160	48,86634	0,61918
1	10	46	1	0,00678000	1	0,019249	67,26000	0,50000	0,050352	40,06091	0,54091
1	10	49	1	0,00277800	1	0,012165	55,86000	0,50000	0,038429	29,63894	0,50000
1	10	6007	3	0,04570000	1	0,190909	57,00000	0,50000	0,190909	57,00000	0,50000
1	10	6008	3	0,04570000	1	3,168661	17,10000	0,50000	3,168661	17,10000	0,50000
1	10	6009	3	0,02000000	1	3,571652	11,40000	0,50000	3,571652	11,40000	0,50000
1	11	53	1	0,02020000	1	0,016744	114,00000	0,50000	0,013658	139,84032	0,98065
1	11	54	1	0,00216000	1	0,045474	28,50000	0,50000	0,052088	28,73317	0,84926
1	11	55	1	0,00216000	1	0,002759	123,78333	1,08582	0,002759	123,78333	1,08582
1	11	56	1	0,00038000	1	0,001037	68,40000	0,50000	0,004555	30,94554	0,50000
1	11	57	1	0,00038000	1	0,000252	125,40000	0,50000	0,001147	55,74554	0,50000
1	11	58	1	0,00002000	1	0,000055	68,40000	0,50000	0,000256	29,92716	0,50000
1	13	65	1	0,00600000	1	0,004973	114,00000	0,50000	0,009039	85,94255	0,65430
1	13	66	1	0,00138900	1	0,000358	188,10000	0,50000	0,001424	89,25557	0,50000
1	13	67	1	0,00102000	1	0,017192	31,35000	0,50000	0,020757	27,72425	0,50000
1	13	68	1	0,00018000	1	0,003034	31,35000	0,50000	0,003663	27,72425	0,50000
1	13	70	1	0,08000000	1	0,077004	111,70691	0,55050	0,042944	164,68114	1,15797
1	13	71	1	0,00830000	1	0,070002	42,18000	0,50000	0,122645	33,30038	0,73055

2	30	73	1	0,00007920	1	0,000053	125,40000	0,50000	0,000099	93,21567	0,66161
Итого:				3,58326120		70,395063			70,477297		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	18	119	1	0,00026000	1	0,000139	117,93381	0,51725	0,000071	185,46368	1,20524
1	18	120	1	0,00026000	1	0,000144	114,00000	0,50000	0,000151	121,84530	0,92688
1	19	122	1	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000067	178,06186	1,00089
1	19	123	1	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000163	105,72755	0,69396
1	20	126	1	0,00026000	1	0,000073	157,24508	0,53052	0,000037	244,62220	1,21545
1	20	127	1	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000228	85,86869	0,58916
2	30	65	1	2,08000000	1	0,021197	846,06369	1,84874	0,018100	946,32458	2,87420
2	30	69	1	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	70	1	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	71	1	0,10000000	1	0,127014	79,80000	0,50000	0,449852	40,05494	0,50000
2	30	73	1	0,00001602	1	0,000007	125,40000	0,50000	0,000013	93,21567	0,66161
2	30	6016	3	0,04440000	1	5,286046	11,40000	0,50000	5,286046	11,40000	0,50000
2	30	6017	3	0,02220000	1	2,643023	11,40000	0,50000	2,643023	11,40000	0,50000
Итого:				2,44817602		8,150101			8,685744		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	35	1	0,00030000	1	0,000114	225,81087	1,14809	0,000069	317,82479	2,97796
1	26	6028	3	0,00240890	1	0,573584	11,40000	0,50000	0,573584	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0,04420000	1	0,092996	140,10526	6,74763	0,092996	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,04107000	1	0,091549	136,11677	6,36892	0,091549	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,03560000	1	0,076210	135,50044	6,58511	0,075968	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00140000	1	0,083227	23,83641	1,00650	0,079451	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00180000	1	0,069003	30,62923	1,27863	0,066843	31,20316	1,31728
2	30	6021	3	0,01699100	1	4,045730	11,40000	0,50000	4,045730	11,40000	0,50000
4	28	20	1	0,05903250	1	0,059235	202,87609	14,14831	0,059235	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0,05833800	1	0,058539	202,87609	14,14831	0,058539	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0,02083500	1	0,755783	27,92863	1,00249	0,723297	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0,00111120	1	0,264588	11,40000	0,50000	0,264588	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00111120	1	0,264588	11,40000	0,50000	0,264588	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0,03472500	1	3,210263	17,10000	0,50000	3,210263	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0,06945000	1	0,889115	39,90000	0,50000	0,889115	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0,06945000	1	0,386830	57,00000	0,50000	0,386830	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0,73625000	1	20,666957	28,50000	0,50000	20,666957	28,50000	0,50000
Итого:				1,19407280		31,588311			31,549602		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926

1	1	3	1	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	8	36	1	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
Итого:				35,78793960		13,591738			13,513573		

Вещество: 0331 Сера элементарная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	24	6024	3	0,31400000	1	160,214120	11,40000	0,50000	160,214120	11,40000	0,50000
1	24	6025	3	0,08000000	1	40,818884	11,40000	0,50000	40,818884	11,40000	0,50000
2	30	66	1	0,19300000	1	0,086918	317,87070	1,60730	0,076031	358,91579	3,30348
2	30	6020	3	0,00960000	1	4,898266	11,40000	0,50000	4,898266	11,40000	0,50000
Итого:				0,59660000		206,018188			206,007302		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	10	43	1	0,00040000	1	0,013608	111,71470	0,99330	0,009150	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0,00042000	1	0,011747	125,23329	1,05070	0,008039	156,13895	1,60323
1	11	53	1	0,00030000	1	0,006217	114,00000	0,50000	0,005071	139,84032	0,98065

2	30	65	1	0,29700000	1	0,113502	846,06369	1,84874	0,096920	946,32458	2,87420
4	28	23	1	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	24	1	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	6011	3	0,00010500	1	0,182007	17,10000	0,50000	0,182007	17,10000	0,50000
4	28	6012	3	0,00026250	1	0,455018	17,10000	0,50000	0,455018	17,10000	0,50000
4	28	6013	3	0,00000910	1	0,015774	17,10000	0,50000	0,015774	17,10000	0,50000
Итого:				0,29867160		0,889980			1,131168		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0,44236000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0,44236000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897
1	7	35	1	0,41860000	1	0,004783	225,81087	1,14809	0,002884	317,82479	2,97796
1	8	36	1	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	8	37	1	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	8	38	1	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	14	72	1	2,11180000	1	0,009499	347,52027	1,73081	0,008362	390,92324	2,33487
1	15	85	1	5,10150000	1	0,014988	462,27865	3,62759	0,014534	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0,75966700	1	0,013351	184,04570	1,54745	0,011042	209,84575	1,80806
1	24	112	1	3,45030000	1	0,007655	522,29463	3,94361	0,007395	531,34519	4,16878
1	26	6028	3	0,10488850	1	0,749251	11,40000	0,50000	0,749251	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0,54810000	1	0,034596	140,10526	6,74763	0,034596	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,51710000	1	0,034580	136,11677	6,36892	0,034580	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,44120000	1	0,028335	135,50044	6,58511	0,028245	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,01400000	1	0,024968	23,83641	1,00650	0,023835	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,01800000	1	0,020701	30,62923	1,27863	0,020053	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0,10610000	1	0,122020	30,62923	1,27863	0,118201	31,20316	1,31728
1	28	6204	3	0,00190000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
2	30	67	1	3,53000000	1	0,010317	373,47053	1,16689	0,007823	439,73908	1,43464
2	30	68	1	4,30430000	1	0,011977	466,73977	3,00020	0,011288	480,43360	3,31274
2	30	6019	3	0,00190000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
2	30	6021	3	0,24786000	1	1,770540	11,40000	0,50000	1,770540	11,40000	0,50000
4	28	5	1	6,86700000	1	0,016283	540,74041	4,14607	0,015972	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0,29516250	1	0,008885	202,87609	14,14831	0,008885	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0,29169000	1	0,008781	202,87609	14,14831	0,008781	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0,10417500	1	0,113367	27,92863	1,00249	0,108495	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0,00555600	1	0,039688	11,40000	0,50000	0,039688	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,01294480	1	0,092469	11,40000	0,50000	0,092469	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0,17362500	1	0,481539	17,10000	0,50000	0,481539	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0,34725000	1	0,133367	39,90000	0,50000	0,133367	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0,34725000	1	0,058025	57,00000	0,50000	0,058025	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	4,75000000	1	4,000056	28,50000	0,50000	4,000056	28,50000	0,50000

Итого:	48,83448880		7,912207		7,887732	

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	10	43	1	0,01326000	1	0,180445	111,71470	0,99330	0,121332	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0,01414000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323
1	28	6204	3	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0,00022220	1	0,396811	11,40000	0,50000	0,396811	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00057770	1	1,031672	11,40000	0,50000	1,031672	11,40000	0,50000
Итого:				0,02845990		2,231431			2,122390		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	28	6204	3	0,00014000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0,00014000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0,00119450	1	0,213317	11,40000	0,50000	0,213317	11,40000	0,50000
Итого:				0,00147450		0,263320			0,263320		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	15	99	1	2,00400000	1	0,028661	101,34750	9,80768	0,028661	101,34750	9,80768
1	15	100	1	2,80940000	1	0,035676	107,55437	11,04578	0,035676	107,55437	11,04578
1	15	101	1	0,37110000	1	0,016987	52,83435	1,54486	0,016987	52,83435	1,54486
1	25	6026	3	0,10030000	1	0,071647	11,40000	0,50000	0,071647	11,40000	0,50000
1	25	6027	3	0,08998000	1	0,064275	11,40000	0,50000	0,064275	11,40000	0,50000
2	30	6018	3	0,06600000	1	0,047146	11,40000	0,50000	0,047146	11,40000	0,50000
Итого:				5,44078000		0,264393			0,264393		

Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6018	3	0,03125000	1	5,580707	11,40000	0,50000	5,580707	11,40000	0,50000
Итого:				0,03125000		5,580707			5,580707		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6025	3	0,01822200	1	1,084711	11,40000	0,50000	1,084711	11,40000	0,50000
4	28	6026	3	0,25000000	1	14,881885	11,40000	0,50000	14,881885	11,40000	0,50000
Итого:				0,26822200		15,966596			15,966596		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	28	301	1	0,00000110	1	0,000000	140,10526	6,74763	0,000000	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,00000100	1	0,000000	136,11677	6,36892	0,000000	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,00000100	1	0,000000	135,50044	6,58511	0,000000	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00000003	1	0,000000	23,83641	1,00650	0,000000	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00000003	1	0,000000	30,62923	1,27863	0,000000	31,20316	1,31728
4	28	6300	3	0,00001520	1	0,000000	28,50000	0,50000	0,000000	28,50000	0,50000
Итого:				0,00001836		0,000000			0,000000		

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6025	3	0,00888900	1	3,174842	11,40000	0,50000	3,174842	11,40000	0,50000
Итого:				0,00888900		3,174842			3,174842		

Вещество: 1052 Метиловый спирт

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0,00819000	1	0,001087	125,40000	0,50000	0,002044	93,21567	0,66161
Итого:				0,00819000		0,001087			0,002044		

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0,00050100	1	0,000013	125,40000	0,50000	0,000025	93,21567	0,66161
4	28	6025	3	0,00355600	1	0,025402	11,40000	0,50000	0,025402	11,40000	0,50000
Итого:				0,00405700		0,025415			0,025427		

Вещество: 1119 Этиловый эфир этиленгликоля

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6025	3	0,00666700	1	0,340174	11,40000	0,50000	0,340174	11,40000	0,50000
Итого:				0,00666700		0,340174			0,340174		

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6025	3	0,00355600	1	1,270080	11,40000	0,50000	1,270080	11,40000	0,50000
4	28	6026	3	0,25000000	1	89,291309	11,40000	0,50000	89,291309	11,40000	0,50000
Итого:				0,25355600		90,561389			90,561389		

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	28	301	1	0,01060000	1	0,066907	140,10526	6,74763	0,066907	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,01000000	1	0,066873	136,11677	6,36892	0,066873	136,11677	6,36892

1	28	303	1	0,00850000	1	0,054589	135,50044	6,58511	0,054415	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00030000	1	0,053503	23,83641	1,00650	0,051075	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00040000	1	0,046002	30,62923	1,27863	0,044562	31,20316	1,31728
Итого:				0,02980000		0,287873			0,283832		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0,00019110	1	0,000072	125,40000	0,50000	0,000136	93,21567	0,66161
4	28	6025	3	0,00355600	1	0,362880	11,40000	0,50000	0,362880	11,40000	0,50000
Итого:				0,00374710		0,362952			0,363016		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0,00008640	1	0,000057	125,40000	0,50000	0,000108	93,21567	0,66161
Итого:				0,00008640		0,000057			0,000108		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	26	6028	3	0,00700000	1	0,050003	11,40000	0,50000	0,050003	11,40000	0,50000
1	28	306	1	0,01770000	1	0,020356	30,62923	1,27863	0,019719	31,20316	1,31728
Итого:				0,02470000		0,070359			0,069722		

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	26	6028	3	0,01217280	1	0,362308	11,40000	0,50000	0,362308	11,40000	0,50000
2	30	6021	3	0,04480000	1	1,333417	11,40000	0,50000	1,333417	11,40000	0,50000
Итого:				0,05697280		1,695725			1,695725		

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	15	6016	3	0,01110000	1	7,929068	11,40000	0,50000	7,929068	11,40000	0,50000
1	15	6017	3	0,00018000	1	0,128579	11,40000	0,50000	0,128579	11,40000	0,50000
1	15	6018	3	0,01110000	1	7,929068	11,40000	0,50000	7,929068	11,40000	0,50000
1	15	6019	3	0,00018000	1	0,128579	11,40000	0,50000	0,128579	11,40000	0,50000
Итого:				0,02256000		16,115295			16,115295		

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6018	3	0,03125000	1	1,116141	11,40000	0,50000	1,116141	11,40000	0,50000
Итого:				0,03125000		1,116141			1,116141		

Вещество: 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	28	301	1	0,25640000	1	0,080919	140,10526	6,74763	0,080919	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0,24190000	1	0,080883	136,11677	6,36892	0,080883	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0,20640000	1	0,066277	135,50044	6,58511	0,066066	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0,00700000	1	0,062420	23,83641	1,00650	0,059588	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0,00900000	1	0,051752	30,62923	1,27863	0,050132	31,20316	1,31728
4	28	23	1	0,03116250	1	0,131212	28,50000	0,50000	0,511688	13,65702	0,50000
4	28	24	1	0,03116250	1	0,131212	28,50000	0,50000	0,511688	13,65702	0,50000
4	28	6011	3	0,03739500	1	0,518565	17,10000	0,50000	0,518565	17,10000	0,50000
4	28	6012	3	0,09348750	1	1,296412	17,10000	0,50000	1,296412	17,10000	0,50000
4	28	6013	3	0,00325750	1	0,045172	17,10000	0,50000	0,045172	17,10000	0,50000
4	28	6300	3	1,42500000	1	6,000084	28,50000	0,50000	6,000084	28,50000	0,50000
Итого:				2,34216500		8,464910			9,221199		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	30	72	1	0,00400000	1	0,001062	125,40000	0,50000	0,001996	93,21567	0,66161
Итого:				0,00400000		0,001062			0,001996		

Вещество: 2904 Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	28	5	1	0,03200000	1	0,000000	540,74041	4,14607	0,000000	539,76319	4,36066
Итого:				0,03200000		0,000000			0,000000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	28	6204	3	0,00036800	1	0,043812	11,40000	0,50000	0,043812	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0,00036800	1	0,043812	11,40000	0,50000	0,043812	11,40000	0,50000
3	4	6101	3	0,59500000	1	70,837772	11,40000	0,50000	70,837772	11,40000	0,50000
3	4	6104	3	1,03300000	1	14,498450	28,50000	0,50000	14,498450	28,50000	0,50000
4	28	6017	3	0,00066670	1	0,079374	11,40000	0,50000	0,079374	11,40000	0,50000
4	28	6028	3	0,03300000	1	0,211237	39,90000	0,50000	0,211237	39,90000	0,50000
Итого:				1,66240270		85,714457			85,714457		

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	4	6100	3	3,62370000	1	7,742637	51,30000	0,50000	7,742637	51,30000	0,50000
3	4	6102	3	1,17900000	1	4,528151	39,90000	0,50000	4,528151	39,90000	0,50000
3	4	6103	3	0,88420000	1	63,161100	11,40000	0,50000	63,161100	11,40000	0,50000
4	28	1	1	0,04150000	1	0,008175	142,50000	0,50000	0,032792	67,36328	0,50000
4	28	2	1	0,20000000	1	0,039398	142,50000	0,50000	0,111263	82,26580	0,55193

4	28	3	1	0,04150000	1	0,008175	142,50000	0,50000	0,023956	81,24527	0,56148
4	28	4	1	0,08000000	1	0,015759	142,50000	0,50000	0,055368	71,80473	0,50000
4	28	5	1	1,53000000	1	0,036280	540,74041	4,14607	0,035586	539,76319	4,36066
4	28	6	1	0,09200000	1	0,018123	142,50000	0,50000	0,064138	71,55333	0,50000
4	28	7	1	0,01145000	1	0,002256	142,50000	0,50000	0,003282	123,72098	0,73848
4	28	8	1	0,17000000	1	0,033488	142,50000	0,50000	0,030936	162,97136	0,93845
4	28	9	1	0,00083330	1	0,004586	34,20000	0,50000	0,006883	27,52341	0,57056
4	28	10	1	0,02559000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022
4	28	11	1	0,02559000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022
4	28	12	1	0,21300000	1	0,020475	193,80000	0,50000	0,017376	233,92773	1,01159
4	28	13	1	0,13000000	1	0,025609	142,50000	0,50000	0,031660	137,18975	0,81642
4	28	14	1	0,28000000	1	0,055157	142,50000	0,50000	0,064038	142,26864	0,83597
4	28	15	1	0,11200000	1	0,007369	228,00000	0,50000	0,011156	195,65335	0,76599
4	28	16	1	0,01040000	1	0,000684	228,00000	0,50000	0,001103	188,48024	0,74639
4	28	17	1	0,11000000	1	0,014161	171,00000	0,50000	0,043245	93,88511	0,53147
4	28	18	1	0,11000000	1	0,014161	171,00000	0,50000	0,044598	92,03315	0,52348
4	28	19	1	0,03240000	1	0,004171	171,00000	0,50000	0,006974	137,85741	0,72431
4	28	25	1	0,89000000	1	0,114572	171,00000	0,50000	0,255999	115,63617	0,63876
4	28	26	1	0,92000000	1	0,118433	171,00000	0,50000	0,264628	115,63617	0,63876
4	28	6001	3	1,28420000	1	10,814468	28,50000	0,50000	10,814468	28,50000	0,50000
4	28	6002	3	0,04000000	1	2,857322	11,40000	0,50000	2,857322	11,40000	0,50000
4	28	6003	3	0,06000000	1	4,285983	11,40000	0,50000	4,285983	11,40000	0,50000
4	28	6004	3	0,01000000	1	0,084212	28,50000	0,50000	0,084212	28,50000	0,50000
4	28	6005	3	0,46270000	1	1,777078	39,90000	0,50000	1,777078	39,90000	0,50000
4	28	6006	3	0,00800000	1	0,030725	39,90000	0,50000	0,030725	39,90000	0,50000
4	28	6007	3	0,91340000	1	3,508069	39,90000	0,50000	3,508069	39,90000	0,50000
4	28	6008	3	0,04960000	1	1,375629	17,10000	0,50000	1,375629	17,10000	0,50000
4	28	6009	3	0,01400000	1	0,388282	17,10000	0,50000	0,388282	17,10000	0,50000
4	28	6010	3	0,01200000	1	0,857197	11,40000	0,50000	0,857197	11,40000	0,50000
4	28	6020	3	1,00000000	1	27,734451	17,10000	0,50000	27,734451	17,10000	0,50000
4	28	6021	3	0,85070000	1	23,593697	17,10000	0,50000	23,593697	17,10000	0,50000
4	28	6022	3	0,41070000	1	11,390539	17,10000	0,50000	11,390539	17,10000	0,50000
4	28	6023	3	1,00000000	1	3,840671	39,90000	0,50000	3,840671	39,90000	0,50000
4	28	6024	3	0,03300000	1	0,915237	17,10000	0,50000	0,915237	17,10000	0,50000
4	28	6027	3	0,04000000	1	1,109378	17,10000	0,50000	1,109378	17,10000	0,50000
4	28	6029	3	0,03150000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000
4	28	6030	3	0,03150000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000
4	28	6031	3	7,48840000	1	28,760479	39,90000	0,50000	28,760479	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	3,18800000	1	5,327059	57,00000	0,50000	5,327059	57,00000	0,50000
4	28	6033	3	3,11300000	1	5,201736	57,00000	0,50000	5,201736	57,00000	0,50000
Итого:				30,75386330		210,072011			210,635271		

Вещество: 2914 Пыль гипсового вяжущего

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	21	6021	3	2,63780000	1	10,130921	39,90000	0,50000	10,130921	39,90000	0,50000
1	21	6022	3	0,26670000	1	1,024307	39,90000	0,50000	1,024307	39,90000	0,50000
Итого:				2,90450000		11,155228			11,155228		

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	30	72	1	0,00080000	1	0,002655	125,40000	0,50000	0,004991	93,21567	0,66161
Итого:				0,00080000		0,002655			0,004991		

Вещество: 3119 Кальция карбонат (кальций углекислый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	10	47	1	0,00556000	1	0,001265	133,95000	0,50000	0,004540	66,81591	0,50000
1	10	48	1	0,00277800	1	0,006092	50,73000	0,50000	0,016340	29,18526	0,50000
1	10	52	1	0,01194000	1	0,001479	173,85000	0,50000	0,003259	114,41808	0,56757
1	12	64	1	0,00511700	1	0,000588	179,55000	0,50000	0,002147	88,78989	0,50000
1	13	69	1	0,00544000	1	0,002530	98,61000	0,50000	0,004735	69,16361	0,52753
1	15	78	1	0,13888900	1	0,017439	218,39612	0,95788	0,009768	307,10028	1,86474
1	15	79	1	0,11111000	1	0,020006	174,71501	0,76629	0,009624	269,36724	1,73107
1	15	80	1	0,11111000	1	0,020006	174,71501	0,76629	0,009624	269,36724	1,73107
1	15	81	1	0,00555600	1	0,001842	114,00000	0,50000	0,003564	82,73731	0,63775
1	15	82	1	0,00555600	1	0,001842	114,00000	0,50000	0,003564	82,73731	0,63775
1	15	95	1	0,00210000	1	0,000696	114,00000	0,50000	0,001460	84,77860	0,81675
1	15	96	1	0,00185000	1	0,000613	114,00000	0,50000	0,001385	80,96468	0,78294
1	15	97	1	0,00025000	1	0,000083	114,00000	0,50000	0,000386	50,07083	0,50000
1	15	6029	3	0,48000000	1	34,287863	11,40000	0,50000	34,287863	11,40000	0,50000
1	16	102	1	0,01500000	1	0,025065	57,00000	0,50000	0,022165	64,85830	0,77576
1	16	103	1	0,01500000	1	0,025065	57,00000	0,50000	0,022165	64,85830	0,77576
1	16	104	1	0,02777780	1	0,046416	57,00000	0,50000	0,033898	73,98548	0,97084
1	16	105	1	0,02778000	1	0,023821	90,57317	0,79450	0,020203	98,52681	0,96419
1	16	106	1	0,02778000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351
1	16	107	1	0,02778000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351
1	16	108	1	0,02778000	1	0,046420	57,00000	0,50000	0,036822	69,17408	0,80351
Итого:				1,05615380		34,621971			34,567159		

Вещество: 3122 Кальций фосфат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	39	1	0,09730000	1	0,258041	134,78150	0,59115	0,136031	202,38930	1,28076
1	9	40	1	0,09730000	1	0,258041	134,78150	0,59115	0,136031	202,38930	1,28076
1	11	59	1	0,00049000	1	0,001301	125,40000	0,50000	0,004359	65,68739	0,52820
1	11	60	1	0,00278000	1	0,179711	31,92000	0,50000	0,514989	18,28081	0,55040
1	14	73	1	0,01389000	1	0,019353	165,30000	0,50000	0,038631	116,52504	0,60695
1	14	74	1	0,01670000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647
1	14	75	1	0,01670000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647
1	14	76	1	0,01670000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647
1	14	77	1	0,01670000	1	0,023647	164,16000	0,50000	0,040308	127,43781	0,64647
Итого:				0,27856000		0,811034			0,991272		

Вещество: 3123 Кальций хлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	36	1	0,64746600	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0,64746600	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0,64746600	1	0,402369	413,99928	1,93863	0,367911	435,98784	3,47595
1	12	61	1	0,00191286	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,155710	31,01446	0,50000
1	12	62	1	0,00191286	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,143531	32,25928	0,50000
1	12	63	1	0,00191286	1	0,042650	62,70000	0,50000	0,143531	32,25928	0,50000
1	19	121	1	0,18633000	1	0,381171	195,33299	0,65902	0,213278	277,71308	1,30659
Итого:				2,13446658		1,716227				1,759782	

Вещество: 3132 триНатрий фосфат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	74	1	0,00000550	1	0,000015	91,20000	0,50000	0,000019	86,48954	0,73570
Итого:				0,00000550		0,000015				0,000019	

Вещество: 3148 Кальций фосфат двузамещенный двуводный

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	10	41	1	0,04889000	1	0,064889	125,40000	0,50000	0,045151	167,73083	1,01233
1	10	42	1	0,06477800	1	0,063803	142,50000	0,50000	0,040745	200,41271	1,06551
1	14	72	1	0,00510000	1	0,001147	347,52027	1,73081	0,001010	390,92324	2,33487
1	20	124	1	0,06050000	1	0,074861	163,08562	0,95372	0,047727	206,98910	1,55583
1	20	125	1	0,22092000	1	0,245783	173,69056	1,01573	0,157021	220,75820	1,66116
1	20	6020	3	0,07040000	1	9,762527	17,10000	0,50000	9,762527	17,10000	0,50000
Итого:				0,47058800		10,213009				10,054181	

Вещество: 3174 диКалий сульфат (Калий серноокислый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	17	1	0,62530000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474
1	4	18	1	0,62530000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474
1	4	19	1	0,62530000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474
1	4	20	1	0,62530000	1	0,095686	262,07535	1,14945	0,063742	331,59843	1,86474
1	4	21	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	22	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	23	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	24	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	25	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	26	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	27	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	4	28	1	0,01260000	1	0,022932	68,40000	0,50000	0,025157	68,45205	0,72182
1	7	34	1	0,37000000	1	0,070461	225,81087	1,14809	0,042493	317,82479	2,97796
1	7	35	1	0,36949000	1	0,070364	225,81087	1,14809	0,042435	317,82479	2,97796
1	18	116	1	0,07500000	1	0,018902	159,60000	0,50000	0,016291	189,24135	0,94117
1	18	117	1	0,12924000	1	0,032572	159,60000	0,50000	0,020265	228,75880	1,12835
1	18	118	1	0,13116700	1	0,033058	159,60000	0,50000	0,020191	231,09358	1,13538

Итого:	3,67689700		0,791552		0,597897	

Вещество: 3194 Магния гидроксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	12	6010	3	0,20300000	1	93,834892	17,10000	0,50000	93,834892	17,10000	0,50000
1	23	128	1	0,01080000	1	0,116778	85,50000	0,50000	0,137806	82,14931	0,71458
1	23	129	1	0,54800000	1	4,831222	99,73831	0,58326	1,572436	210,42919	2,61067
1	23	6023	3	0,08000000	1	95,244063	11,40000	0,50000	95,244063	11,40000	0,50000
Итого:				0,84180000		194,026956			190,789197		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	28	6019	3	0184	0,00244000	1	4,685618	39,90000	0,50000	4,685618	39,90000	0,50000
1	1	1	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0330	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	8	36	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0330	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0330	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0330	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0330	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0330	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0330	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0330	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0330	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0330	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	0330	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0330	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0330	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0330	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0330	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0330	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0330	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0330	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0330	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0330	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0330	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0330	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000

Итого:	35,79037960	18,277356	18,199191

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	10	43	1	0333	0,00040000	1	0,013608	111,71470	0,99330	0,009150	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0333	0,00042000	1	0,011747	125,23329	1,05070	0,008039	156,13895	1,60323
1	11	53	1	0333	0,00030000	1	0,006217	114,00000	0,50000	0,005071	139,84032	0,98065
2	30	65	1	0333	0,29700000	1	0,113502	846,06369	1,84874	0,096920	946,32458	2,87420
4	28	23	1	0333	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	24	1	0333	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	6011	3	0333	0,00010500	1	0,182007	17,10000	0,50000	0,182007	17,10000	0,50000
4	28	6012	3	0333	0,00026250	1	0,455018	17,10000	0,50000	0,455018	17,10000	0,50000
4	28	6013	3	0333	0,00000910	1	0,015774	17,10000	0,50000	0,015774	17,10000	0,50000
1	28	301	1	1325	0,01060000	1	0,066907	140,10526	6,74763	0,066907	140,10526	6,74763
1	28	302	1	1325	0,01000000	1	0,066873	136,11677	6,36892	0,066873	136,11677	6,36892
1	28	303	1	1325	0,00850000	1	0,054589	135,50044	6,58511	0,054415	135,42448	6,64156
1	28	304	1	1325	0,00030000	1	0,053503	23,83641	1,00650	0,051075	24,53241	1,05337
1	28	305	1	1325	0,00040000	1	0,046002	30,62923	1,27863	0,044562	31,20316	1,31728
Итого:					0,32847160		1,177853			1,415000		

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	18	119	1	0322	0,00026000	1	0,000139	117,93381	0,51725	0,000071	185,46368	1,20524
1	18	120	1	0322	0,00026000	1	0,000144	114,00000	0,50000	0,000151	121,84530	0,92688
1	19	122	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000067	178,06186	1,00089
1	19	123	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000163	105,72755	0,69396
1	20	126	1	0322	0,00026000	1	0,000073	157,24508	0,53052	0,000037	244,62220	1,21545
1	20	127	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000228	85,86869	0,58916
2	30	65	1	0322	2,08000000	1	0,021197	846,06369	1,84874	0,018100	946,32458	2,87420
2	30	69	1	0322	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	70	1	0322	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	71	1	0322	0,10000000	1	0,127014	79,80000	0,50000	0,449852	40,05494	0,50000
2	30	73	1	0322	0,00001602	1	0,000007	125,40000	0,50000	0,000013	93,21567	0,66161
2	30	6016	3	0322	0,04440000	1	5,286046	11,40000	0,50000	5,286046	11,40000	0,50000
2	30	6017	3	0322	0,02220000	1	2,643023	11,40000	0,50000	2,643023	11,40000	0,50000
1	1	1	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0330	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897

1	8	36	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0330	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0330	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0330	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0330	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0330	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0330	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0330	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0330	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0330	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	0330	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0330	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0330	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0330	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0330	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0330	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0330	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0330	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0330	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0330	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0330	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0330	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
Итого:					38,23611562		21,741839			22,199317		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0330	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	8	36	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0330	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0330	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0330	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0330	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0330	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892

1	28	303	1	0330	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0330	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0330	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0330	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	0330	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0330	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0330	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0330	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0330	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0330	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0330	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0330	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0330	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0330	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0330	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0330	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
1	10	43	1	0333	0,00040000	1	0,013608	111,71470	0,99330	0,009150	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0333	0,00042000	1	0,011747	125,23329	1,05070	0,008039	156,13895	1,60323
1	11	53	1	0333	0,00030000	1	0,006217	114,00000	0,50000	0,005071	139,84032	0,98065
2	30	65	1	0333	0,29700000	1	0,113502	846,06369	1,84874	0,096920	946,32458	2,87420
4	28	23	1	0333	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	24	1	0333	0,00008750	1	0,046053	28,50000	0,50000	0,179594	13,65702	0,50000
4	28	6011	3	0333	0,00010500	1	0,182007	17,10000	0,50000	0,182007	17,10000	0,50000
4	28	6012	3	0333	0,00026250	1	0,455018	17,10000	0,50000	0,455018	17,10000	0,50000
4	28	6013	3	0333	0,00000910	1	0,015774	17,10000	0,50000	0,015774	17,10000	0,50000
Итого:					36,08661120		14,481718			14,644741		

Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	30	73	1	0302	0,00030000	1	0,000100	125,40000	0,50000	0,000187	93,21567	0,66161
1	5	29	1	0316	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	30	1	0316	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	31	1	0316	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	32	1	0316	0,00690000	1	0,002266	197,56218	1,15460	0,001748	230,34765	1,41954
1	5	6001	3	0316	1,11660000	1	5,964503	51,30000	0,50000	5,964503	51,30000	0,50000
1	5	6002	3	0316	1,75640000	1	9,382101	51,30000	0,50000	9,382101	51,30000	0,50000
1	6	33	1	0316	0,00127900	1	0,003492	68,40000	0,50000	0,006982	45,76483	0,50000
1	6	6003	3	0316	0,14220000	1	25,394448	11,40000	0,50000	25,394448	11,40000	0,50000
1	6	6004	3	0316	0,12440000	1	22,215678	11,40000	0,50000	22,215678	11,40000	0,50000
1	10	43	1	0316	0,01326000	1	0,018044	111,71470	0,99330	0,012133	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0316	0,14140000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323
1	10	45	1	0316	0,01689600	1	0,047970	67,26000	0,50000	0,091160	48,86634	0,61918
1	10	46	1	0316	0,00678000	1	0,019249	67,26000	0,50000	0,050352	40,06091	0,54091
1	10	49	1	0316	0,00277800	1	0,012165	55,86000	0,50000	0,038429	29,63894	0,50000

1	10	6007	3	0316	0,04570000	1	0,190909	57,00000	0,50000	0,190909	57,00000	0,50000
1	10	6008	3	0316	0,04570000	1	3,168661	17,10000	0,50000	3,168661	17,10000	0,50000
1	10	6009	3	0316	0,02000000	1	3,571652	11,40000	0,50000	3,571652	11,40000	0,50000
1	11	53	1	0316	0,02020000	1	0,016744	114,00000	0,50000	0,013658	139,84032	0,98065
1	11	54	1	0316	0,00216000	1	0,045474	28,50000	0,50000	0,052088	28,73317	0,84926
1	11	55	1	0316	0,00216000	1	0,002759	123,78333	1,08582	0,002759	123,78333	1,08582
1	11	56	1	0316	0,00038000	1	0,001037	68,40000	0,50000	0,004555	30,94554	0,50000
1	11	57	1	0316	0,00038000	1	0,000252	125,40000	0,50000	0,001147	55,74554	0,50000
1	11	58	1	0316	0,00002000	1	0,000055	68,40000	0,50000	0,000256	29,92716	0,50000
1	13	65	1	0316	0,00600000	1	0,004973	114,00000	0,50000	0,009039	85,94255	0,65430
1	13	66	1	0316	0,00138900	1	0,000358	188,10000	0,50000	0,001424	89,25557	0,50000
1	13	67	1	0316	0,00102000	1	0,017192	31,35000	0,50000	0,020757	27,72425	0,50000
1	13	68	1	0316	0,00018000	1	0,003034	31,35000	0,50000	0,003663	27,72425	0,50000
1	13	70	1	0316	0,08000000	1	0,077004	111,70691	0,55050	0,042944	164,68114	1,15797
1	13	71	1	0316	0,00830000	1	0,070002	42,18000	0,50000	0,122645	33,30038	0,73055
2	30	73	1	0316	0,00007920	1	0,000053	125,40000	0,50000	0,000099	93,21567	0,66161
1	18	119	1	0322	0,00026000	1	0,000139	117,93381	0,51725	0,000071	185,46368	1,20524
1	18	120	1	0322	0,00026000	1	0,000144	114,00000	0,50000	0,000151	121,84530	0,92688
1	19	122	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000067	178,06186	1,00089
1	19	123	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000163	105,72755	0,69396
1	20	126	1	0322	0,00026000	1	0,000073	157,24508	0,53052	0,000037	244,62220	1,21545
1	20	127	1	0322	0,00026000	1	0,000078	148,20000	0,50000	0,000228	85,86869	0,58916
2	30	65	1	0322	2,08000000	1	0,021197	846,06369	1,84874	0,018100	946,32458	2,87420
2	30	69	1	0322	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	70	1	0322	0,10000000	1	0,036113	136,80000	0,50000	0,143996	64,85494	0,50000
2	30	71	1	0322	0,10000000	1	0,127014	79,80000	0,50000	0,449852	40,05494	0,50000
2	30	73	1	0322	0,00001602	1	0,000007	125,40000	0,50000	0,000013	93,21567	0,66161
2	30	6016	3	0322	0,04440000	1	5,286046	11,40000	0,50000	5,286046	11,40000	0,50000
2	30	6017	3	0322	0,02220000	1	2,643023	11,40000	0,50000	2,643023	11,40000	0,50000
Итого:					6,03173722		78,545263			79,163228		

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0337	0,88470000	1	0,006106	316,81259	3,27722	0,005871	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0337	0,44236000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0337	0,44236000	1	0,004717	255,09264	2,41342	0,004484	261,71228	2,58897
1	7	35	1	0337	0,41860000	1	0,004783	225,81087	1,14809	0,002884	317,82479	2,97796
1	8	36	1	0337	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0337	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0337	2,58990000	1	0,009657	413,99928	1,93863	0,008830	435,98784	3,47595
1	14	72	1	0337	2,11180000	1	0,009499	347,52027	1,73081	0,008362	390,92324	2,33487

1	15	85	1	0337	5,10150000	1	0,014988	462,27865	3,62759	0,014534	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0337	0,75966700	1	0,013351	184,04570	1,54745	0,011042	209,84575	1,80806
1	24	112	1	0337	3,45030000	1	0,007655	522,29463	3,94361	0,007395	531,34519	4,16878
1	26	6028	3	0337	0,10488850	1	0,749251	11,40000	0,50000	0,749251	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0337	0,54810000	1	0,034596	140,10526	6,74763	0,034596	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0337	0,51710000	1	0,034580	136,11677	6,36892	0,034580	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0337	0,44120000	1	0,028335	135,50044	6,58511	0,028245	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0337	0,01400000	1	0,024968	23,83641	1,00650	0,023835	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0337	0,01800000	1	0,020701	30,62923	1,27863	0,020053	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0337	0,10610000	1	0,122020	30,62923	1,27863	0,118201	31,20316	1,31728
1	28	6204	3	0337	0,00190000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
2	30	67	1	0337	3,53000000	1	0,010317	373,47053	1,16689	0,007823	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0337	4,30430000	1	0,011977	466,73977	3,00020	0,011288	480,43360	3,31274
2	30	6019	3	0337	0,00190000	1	0,013572	11,40000	0,50000	0,013572	11,40000	0,50000
2	30	6021	3	0337	0,24786000	1	1,770540	11,40000	0,50000	1,770540	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0337	6,86700000	1	0,016283	540,74041	4,14607	0,015972	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0337	0,29516250	1	0,008885	202,87609	14,14831	0,008885	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0337	0,29169000	1	0,008781	202,87609	14,14831	0,008781	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0337	0,10417500	1	0,113367	27,92863	1,00249	0,108495	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0337	0,00555600	1	0,039688	11,40000	0,50000	0,039688	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0337	0,01294480	1	0,092469	11,40000	0,50000	0,092469	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0337	0,17362500	1	0,481539	17,10000	0,50000	0,481539	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0337	0,34725000	1	0,133367	39,90000	0,50000	0,133367	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0337	0,34725000	1	0,058025	57,00000	0,50000	0,058025	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0337	4,75000000	1	4,000056	28,50000	0,50000	4,000056	28,50000	0,50000
3	4	6100	3	2909	3,62370000	1	7,742637	51,30000	0,50000	7,742637	51,30000	0,50000
3	4	6102	3	2909	1,17900000	1	4,528151	39,90000	0,50000	4,528151	39,90000	0,50000
3	4	6103	3	2909	0,88420000	1	63,161100	11,40000	0,50000	63,161100	11,40000	0,50000
4	28	1	1	2909	0,04150000	1	0,008175	142,50000	0,50000	0,032792	67,36328	0,50000
4	28	2	1	2909	0,20000000	1	0,039398	142,50000	0,50000	0,111263	82,26580	0,55193
4	28	3	1	2909	0,04150000	1	0,008175	142,50000	0,50000	0,023956	81,24527	0,56148
4	28	4	1	2909	0,08000000	1	0,015759	142,50000	0,50000	0,055368	71,80473	0,50000
4	28	5	1	2909	1,53000000	1	0,036280	540,74041	4,14607	0,035586	539,76319	4,36066
4	28	6	1	2909	0,09200000	1	0,018123	142,50000	0,50000	0,064138	71,55333	0,50000
4	28	7	1	2909	0,01145000	1	0,002256	142,50000	0,50000	0,003282	123,72098	0,73848
4	28	8	1	2909	0,17000000	1	0,033488	142,50000	0,50000	0,030936	162,97136	0,93845
4	28	9	1	2909	0,00083330	1	0,004586	34,20000	0,50000	0,006883	27,52341	0,57056
4	28	10	1	2909	0,02559000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022
4	28	11	1	2909	0,02559000	1	0,002460	193,80000	0,50000	0,002115	232,01465	1,00022
4	28	12	1	2909	0,21300000	1	0,020475	193,80000	0,50000	0,017376	233,92773	1,01159
4	28	13	1	2909	0,13000000	1	0,025609	142,50000	0,50000	0,031660	137,18975	0,81642
4	28	14	1	2909	0,28000000	1	0,055157	142,50000	0,50000	0,064038	142,26864	0,83597
4	28	15	1	2909	0,11200000	1	0,007369	228,00000	0,50000	0,011156	195,65335	0,76599
4	28	16	1	2909	0,01040000	1	0,000684	228,00000	0,50000	0,001103	188,48024	0,74639
4	28	17	1	2909	0,11000000	1	0,014161	171,00000	0,50000	0,043245	93,88511	0,53147
4	28	18	1	2909	0,11000000	1	0,014161	171,00000	0,50000	0,044598	92,03315	0,52348
4	28	19	1	2909	0,03240000	1	0,004171	171,00000	0,50000	0,006974	137,85741	0,72431
4	28	25	1	2909	0,89000000	1	0,114572	171,00000	0,50000	0,255999	115,63617	0,63876
4	28	26	1	2909	0,92000000	1	0,118433	171,00000	0,50000	0,264628	115,63617	0,63876
4	28	6001	3	2909	1,28420000	1	10,814468	28,50000	0,50000	10,814468	28,50000	0,50000

4	28	6002	3	2909	0,04000000	1	2,857322	11,40000	0,50000	2,857322	11,40000	0,50000
4	28	6003	3	2909	0,06000000	1	4,285983	11,40000	0,50000	4,285983	11,40000	0,50000
4	28	6004	3	2909	0,01000000	1	0,084212	28,50000	0,50000	0,084212	28,50000	0,50000
4	28	6005	3	2909	0,46270000	1	1,777078	39,90000	0,50000	1,777078	39,90000	0,50000
4	28	6006	3	2909	0,00800000	1	0,030725	39,90000	0,50000	0,030725	39,90000	0,50000
4	28	6007	3	2909	0,91340000	1	3,508069	39,90000	0,50000	3,508069	39,90000	0,50000
4	28	6008	3	2909	0,04960000	1	1,375629	17,10000	0,50000	1,375629	17,10000	0,50000
4	28	6009	3	2909	0,01400000	1	0,388282	17,10000	0,50000	0,388282	17,10000	0,50000
4	28	6010	3	2909	0,01200000	1	0,857197	11,40000	0,50000	0,857197	11,40000	0,50000
4	28	6020	3	2909	1,00000000	1	27,734451	17,10000	0,50000	27,734451	17,10000	0,50000
4	28	6021	3	2909	0,85070000	1	23,593697	17,10000	0,50000	23,593697	17,10000	0,50000
4	28	6022	3	2909	0,41070000	1	11,390539	17,10000	0,50000	11,390539	17,10000	0,50000
4	28	6023	3	2909	1,00000000	1	3,840671	39,90000	0,50000	3,840671	39,90000	0,50000
4	28	6024	3	2909	0,03300000	1	0,915237	17,10000	0,50000	0,915237	17,10000	0,50000
4	28	6027	3	2909	0,04000000	1	1,109378	17,10000	0,50000	1,109378	17,10000	0,50000
4	28	6029	3	2909	0,03150000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000
4	28	6030	3	2909	0,03150000	1	0,120981	39,90000	0,50000	0,120981	39,90000	0,50000
4	28	6031	3	2909	7,48840000	1	28,760479	39,90000	0,50000	28,760479	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	2909	3,18800000	1	5,327059	57,00000	0,50000	5,327059	57,00000	0,50000
4	28	6033	3	2909	3,11300000	1	5,201736	57,00000	0,50000	5,201736	57,00000	0,50000
Итого:					79,58835210		217,984218			218,523003		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	10	43	1	0342	0,01326000	1	0,180445	111,71470	0,99330	0,121332	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0342	0,01414000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323
1	28	6204	3	0342	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0342	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0342	0,00022220	1	0,396811	11,40000	0,50000	0,396811	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0342	0,00057770	1	1,031672	11,40000	0,50000	1,031672	11,40000	0,50000
1	28	6204	3	0344	0,00014000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0344	0,00014000	1	0,025002	11,40000	0,50000	0,025002	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0344	0,00119450	1	0,213317	11,40000	0,50000	0,213317	11,40000	0,50000
Итого:					0,02993440		2,494751			2,385710		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0301	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0301	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0301	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0301	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0301	1,76540000	1	0,304626	316,81259	3,27722	0,292885	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0301	1,76940000	1	0,305316	316,81259	3,27722	0,293549	323,06323	3,48926

1	1	7	1	0301	0,88471000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0301	0,88471000	1	0,235829	255,09264	2,41342	0,224205	261,71228	2,58897
1	7	35	1	0301	0,33485000	1	0,095651	225,81087	1,14809	0,057685	317,82479	2,97796
1	8	36	1	0301	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0301	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0301	1,72660000	1	0,160950	413,99928	1,93863	0,147166	435,98784	3,47595
1	14	72	1	0301	0,67917000	1	0,076372	347,52027	1,73081	0,067229	390,92324	2,33487
1	15	85	1	0301	2,46100000	1	0,180763	462,27865	3,62759	0,175280	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0301	0,60770000	1	0,266999	184,04570	1,54745	0,220829	209,84575	1,80806
1	24	112	1	0301	4,88250000	1	0,270813	522,29463	3,94361	0,261599	531,34519	4,16878
1	26	6028	3	0301	0,01157040	1	2,066272	11,40000	0,50000	2,066272	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0301	0,67900000	1	1,071456	140,10526	6,74763	1,071456	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0301	0,64100000	1	1,071638	136,11677	6,36892	1,071638	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0301	0,54700000	1	0,878234	135,50044	6,58511	0,875445	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0301	0,01600000	1	0,713374	23,83641	1,00650	0,681005	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0301	0,02060000	1	0,592272	30,62923	1,27863	0,573736	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0301	0,00570000	1	0,163881	30,62923	1,27863	0,158752	31,20316	1,31728
1	28	6204	3	0301	0,00037500	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
2	30	65	1	0301	9,49600000	1	0,145160	846,06369	1,84874	0,123953	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0301	2,82400000	1	0,206343	373,47053	1,16689	0,156459	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0301	1,38000000	1	0,095995	466,73977	3,00020	0,090476	480,43360	3,31274
2	30	6019	3	0301	0,00037500	1	0,066968	11,40000	0,50000	0,066968	11,40000	0,50000
2	30	6021	3	0301	0,08826000	1	15,761702	11,40000	0,50000	15,761702	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0301	0,49500000	1	0,029344	540,74041	4,14607	0,028783	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0301	1,06258500	1	0,799678	202,87609	14,14831	0,799678	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0301	1,05008400	1	0,790270	202,87609	14,14831	0,790270	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0301	0,37503000	1	10,203074	27,92863	1,00249	9,764514	28,67860	1,03279
4	28	6014	3	0301	0,00666670	1	0,462243	17,10000	0,50000	0,462243	17,10000	0,50000
4	28	6015	3	0301	0,00920000	1	1,642960	11,40000	0,50000	1,642960	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0301	0,02000160	1	3,571938	11,40000	0,50000	3,571938	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0301	0,02116830	1	3,780290	11,40000	0,50000	3,780290	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0301	0,62505000	1	43,338546	17,10000	0,50000	43,338546	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0301	1,25010000	1	12,003056	39,90000	0,50000	12,003056	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0301	1,25010000	1	5,222205	57,00000	0,50000	5,222205	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0301	0,47500000	1	10,000141	28,50000	0,50000	10,000141	28,50000	0,50000
1	1	1	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0330	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	8	36	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0330	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0330	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0330	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0330	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763

1	28	302	1	0330	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0330	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0330	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0330	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0330	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	0330	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0330	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0330	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274
2	30	6021	3	0330	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0330	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0330	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0330	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0330	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0330	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0330	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0330	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0330	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
Итого:					84,66464560		82,507537			81,947619		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60000

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	2	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	3	1	0330	0,99500000	1	0,068676	316,81259	3,27722	0,066029	323,06323	3,48926
1	1	4	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	5	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	6	1	0330	0,99530000	1	0,068697	316,81259	3,27722	0,066049	323,06323	3,48926
1	1	7	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	1	8	1	0330	0,49765000	1	0,053062	255,09264	2,41342	0,050446	261,71228	2,58897
1	8	36	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	37	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	8	38	1	0330	0,75540000	1	0,028167	413,99928	1,93863	0,025755	435,98784	3,47595
1	15	85	1	0330	0,10800000	1	0,003173	462,27865	3,62759	0,003077	469,24311	3,82198
1	15	98	1	0330	0,00062000	1	0,000109	184,04570	1,54745	0,000090	209,84575	1,80806
1	26	6028	3	0330	0,00101580	1	0,072562	11,40000	0,50000	0,072562	11,40000	0,50000
1	28	301	1	0330	0,10610000	1	0,066970	140,10526	6,74763	0,066970	140,10526	6,74763
1	28	302	1	0330	0,10010000	1	0,066940	136,11677	6,36892	0,066940	136,11677	6,36892
1	28	303	1	0330	0,08540000	1	0,054845	135,50044	6,58511	0,054671	135,42448	6,64156
1	28	304	1	0330	0,00210000	1	0,037452	23,83641	1,00650	0,035753	24,53241	1,05337
1	28	305	1	0330	0,00280000	1	0,032201	30,62923	1,27863	0,031193	31,20316	1,31728
1	28	306	1	0330	0,00014000	1	0,001610	30,62923	1,27863	0,001560	31,20316	1,31728
2	30	65	1	0330	16,90000000	1	0,103336	846,06369	1,84874	0,088240	946,32458	2,87420
2	30	67	1	0330	1,21800000	1	0,035599	373,47053	1,16689	0,026993	439,73908	1,43464
2	30	68	1	0330	0,56500000	1	0,015721	466,73977	3,00020	0,014817	480,43360	3,31274

2	30	6021	3	0330	0,01155800	1	0,825623	11,40000	0,50000	0,825623	11,40000	0,50000
4	28	5	1	0330	5,87600000	1	0,139335	540,74041	4,14607	0,136668	539,76319	4,36066
4	28	20	1	0330	0,11806500	1	0,035541	202,87609	14,14831	0,035541	202,87609	14,14831
4	28	21	1	0330	0,11667600	1	0,035123	202,87609	14,14831	0,035123	202,87609	14,14831
4	28	22	1	0330	0,04167000	1	0,453470	27,92863	1,00249	0,433978	28,67860	1,03279
4	28	6016	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0330	0,00222240	1	0,158753	11,40000	0,50000	0,158753	11,40000	0,50000
4	28	6021	3	0330	0,06945000	1	1,926158	17,10000	0,50000	1,926158	17,10000	0,50000
4	28	6031	3	0330	0,13890000	1	0,533469	39,90000	0,50000	0,533469	39,90000	0,50000
4	28	6032	3	0330	0,13890000	1	0,232098	57,00000	0,50000	0,232098	57,00000	0,50000
4	28	6300	3	0330	0,95000000	1	8,000113	28,50000	0,50000	8,000113	28,50000	0,50000
1	10	43	1	0342	0,01326000	1	0,180445	111,71470	0,99330	0,121332	140,93203	1,51565
1	10	44	1	0342	0,01414000	1	0,158189	125,23329	1,05070	0,108262	156,13895	1,60323
1	28	6204	3	0342	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
2	30	6019	3	0342	0,00013000	1	0,232157	11,40000	0,50000	0,232157	11,40000	0,50000
4	28	6016	3	0342	0,00022220	1	0,396811	11,40000	0,50000	0,396811	11,40000	0,50000
4	28	6017	3	0342	0,00057770	1	1,031672	11,40000	0,50000	1,031672	11,40000	0,50000
Итого:					35,81639950		8,790649			8,686646		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация				Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет средних концентраций				
		Тип	Спр. значение	Тип	Спр. значение		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК _{мр}	0,20000000	ПДК _{сг}	0,04000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК _{мр}	0,40000000	ПДК _{сг}	0,06000000	1	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК _{мр}	0,50000000	ПДК _{сс}	0,05000000	1	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК _{мр}	5,00000000	ПДК _{сг}	3,00000000	1	Да	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	1	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,001236
0271	диНатрий сульфид (Натрий сульфид)	0,003237
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000100
1052	Метиловый спирт	0,001087
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,000057
2902	Взвешенные вещества	0,001062
2930	Пыль абразивная	0,002655
3132	триНатрий фосфат	0,000015

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
3	мониторинг 2022-2024 Жанатас	2563,000	4170,000

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00400000	0,00400000	0,00400000	0,00400000	0,00400000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00669000	0,00669000	0,00669000	0,00669000	0,00669000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00527000	0,00527000	0,00527000	0,00527000	0,00527000
0330	Сера диоксид	0,00214382	0,00214382	0,00214382	0,00214382	0,00214382
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,17859000	0,17859000	0,17859000	0,17859000	0,17859000
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,00489313	0,00489313	0,00489313	0,00489313	0,00489313

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000 00	0,00000	500,00000	500,00000	2,00000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	14984,115	11256,199	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
2	14324,687	11836,581	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
3	13847,324	12327,782	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
4	14230,111	12719,840	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
5	15107,914	12745,199	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
6	15971,061	12717,004	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
7	15838,339	12055,380	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
8	15048,341	11986,108	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из А.Буркитбаев
9	7443,115	112,199	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
10	7544,570	567,063	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
11	7723,845	910,183	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
12	8168,502	889,602	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
13	8496,827	912,974	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
14	8221,657	675,659	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
15	8151,798	232,653	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
16	7902,122	31,536	2,00000	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из г.Жанатас
17	3361,700	7257,300	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
18	4824,078	8024,879	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
19	4720,024	9549,452	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
20	3527,146	10731,238	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
21	2164,269	11598,231	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
22	855,314	10617,450	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая
23	650,195	9065,726	2,00000	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 общая

24	1870,973	7986,535	2,00000	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ общая

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 Железа оксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000134	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000140	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000143	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000145	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000149	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000151	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000152	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000156	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000157	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000159	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000162	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000163	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000163	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000167	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000168	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000169	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000170	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000173	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000174	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000175	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000176	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000179	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000179	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000182	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000182	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000183	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000184	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000186	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000188	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000188	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000189	286	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000190	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000190	297	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	6000,000	0,000193	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000193	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000194	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000194	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000196	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000197	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000197	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000197	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000197	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000199	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000200	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000200	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000200	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000202	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000203	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000203	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000204	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000204	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000205	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000205	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000205	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000206	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000206	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000206	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000206	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000207	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000210	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000211	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000211	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000212	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000212	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000212	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000214	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000215	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000216	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000218	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000218	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000219	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000219	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000222	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000222	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000223	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000223	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000223	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000224	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000224	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000225	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000225	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000226	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000226	270	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12500,000	0,000226	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000226	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000228	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000230	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000230	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000231	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000232	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000233	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000236	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000236	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000237	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000239	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000241	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000241	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000241	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000241	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000242	313	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000243	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000243	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000244	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000244	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000246	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000246	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000247	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000248	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000248	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000248	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000249	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000250	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000253	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000254	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000254	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000254	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000256	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000259	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000260	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000261	318	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000261	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000261	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000262	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000264	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000265	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000266	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000266	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000269	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000270	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000271	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000272	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000272	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000272	252	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	10000,000	0,000273	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000274	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000274	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000275	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000277	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000277	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000278	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000278	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000280	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000280	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000281	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000281	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000287	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000288	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000288	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000288	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000292	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000294	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000294	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000295	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000298	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000299	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000299	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000300	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000300	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000300	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000302	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000302	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000303	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000303	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000304	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000305	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000305	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000305	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000306	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000309	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000311	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000314	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000318	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000319	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000319	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000319	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000320	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000322	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000325	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000326	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000326	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000327	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000327	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000332	279	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	5500,000	0,000333	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000334	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000334	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000334	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000337	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000338	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000338	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000340	268	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000340	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000340	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000341	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000344	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000345	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000346	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000349	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000351	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000353	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000354	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000354	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000354	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000355	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000357	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000361	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000362	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000365	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000366	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000368	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000370	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000372	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000373	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000373	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000373	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000374	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000378	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000378	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000378	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000381	267	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000381	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000382	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000383	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000384	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000384	312	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000385	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000385	29	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000385	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000386	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000391	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000394	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000398	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000399	327	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	11500,000	0,000399	255	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000401	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000405	306	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000405	333	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000407	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000409	282	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000410	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000411	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000414	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000415	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000415	249	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000416	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000418	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000418	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000420	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000420	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000425	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000426	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000427	264	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000427	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000428	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000428	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000430	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000431	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000432	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000432	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000433	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000435	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000441	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000443	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000443	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000448	307	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000449	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000449	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000449	254	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000449	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000453	321	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000454	28	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000454	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000456	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000458	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000463	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000463	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000464	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000465	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000466	247	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000468	18	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000469	342	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000475	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000475	280	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	10500,000	0,000476	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000477	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000481	335	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000481	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000484	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000484	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000485	264	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000485	14	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000486	345	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000487	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000488	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000489	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000490	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000491	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000492	323	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000492	36	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000493	298	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000497	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000500	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000501	11	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000501	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000503	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000507	338	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000507	22	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000508	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000509	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000509	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000510	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000512	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000513	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000521	355	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000521	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000521	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000523	295	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000524	1	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000526	358	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000527	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000528	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000528	257	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000531	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000532	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000532	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000533	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000539	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000541	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000542	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000543	260	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000543	26	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000547	321	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000547	38	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	3500,000	0,000550	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000552	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000553	264	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000553	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000553	277	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000554	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000554	344	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000555	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000558	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000561	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000561	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000562	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000571	347	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000573	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000574	12	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000574	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000574	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000576	23	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000580	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000581	253	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000585	304	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000587	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000589	351	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000596	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000596	324	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000597	36	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000598	354	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000599	245	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000599	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000602	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000603	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000604	309	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000605	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000606	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000607	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000607	20	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000610	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000611	41	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000612	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000615	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000616	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000623	260	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000623	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000632	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000632	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000635	248	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000635	16	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000636	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000638	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000639	263	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9500,000	0,000647	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000647	274	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000648	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000649	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000649	270	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000656	24	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000658	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000660	347	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000660	306	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000660	13	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000665	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000667	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000669	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000672	38	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000677	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000679	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000679	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000680	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000681	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000683	43	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000684	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000693	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000694	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000696	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000696	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000698	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000699	255	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000700	2	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000700	30	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000701	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000702	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000719	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000723	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000724	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000726	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000728	247	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000734	17	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000734	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000735	342	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000736	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000741	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000742	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000746	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000752	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000753	274	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000754	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000755	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000756	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000756	40	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000757	270	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	4000,000	0,000758	314	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000762	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000767	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000768	346	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000770	291	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000773	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000777	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000784	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000793	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000794	10	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000802	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000804	328	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000806	22	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000808	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000811	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000811	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000812	6	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000814	254	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000821	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000822	2	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000822	305	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000836	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000838	37	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000841	296	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000845	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000845	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000846	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000847	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000850	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000851	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000855	43	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000856	19	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000857	341	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000871	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000871	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000873	262	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000874	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000887	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000888	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000891	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000898	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000900	15	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000900	292	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000901	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000902	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000905	239	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000924	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000924	34	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000931	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000936	349	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000936	307	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000939	24	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000939	335	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000944	52	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000946	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000947	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000949	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000949	40	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000949	253	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000951	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000951	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000955	46	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000956	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000959	2	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000962	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000964	243	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000972	257	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000974	284	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000978	20	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000979	339	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000981	30	7,90	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000983	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000986	261	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000988	280	7,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000994	56	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000995	237	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000998	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001000	266	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001000	247	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001001	271	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001001	275	7,80	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001003	36	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001004	294	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001006	16	7,80	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001009	344	7,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001011	49	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001012	323	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001015	43	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001017	310	7,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,001021	123	7,70	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001022	317	7,80	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001024	26	7,60	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001028	11	7,60	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001029	333	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001031	251	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001034	348	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001035	290	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,001042	60	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001043	241	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001045	7	7,60	0,000000	0,000000

4000,000	3000,000	0,001047	353	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001048	300	7,60	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,001056	357	7,50	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001056	2	7,50	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001057	32	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,001062	256	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001064	22	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,001065	285	7,40	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001068	327	7,50	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001070	338	7,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,001071	119	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,001073	234	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,001073	53	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001076	307	7,40	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,001081	39	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001083	261	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001085	280	7,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,001085	46	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001088	320	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001089	245	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001091	313	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,001093	64	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001094	296	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001095	266	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001096	275	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001100	271	7,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,001102	17	7,10	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001108	342	7,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,001108	126	7,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,001113	28	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,001122	115	7,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,001123	331	7,20	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,001131	12	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,001131	238	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,001131	250	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,001135	68	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,001135	57	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,001136	291	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,001137	303	7,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,001137	347	7,10	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,001149	35	6,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,001153	7	6,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,001158	352	6,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,001159	324	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,001159	50	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,001161	231	6,60	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,001161	42	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,001162	110	6,70	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,001165	24	6,70	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,001166	2	6,80	0,000000	0,000000

7500,000	5500,000	0,001167	310	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,001167	255	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,001168	357	6,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,001172	286	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,001173	122	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,001175	336	6,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,001175	317	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,001176	73	6,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,001192	62	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,001193	243	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,001197	105	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,001198	260	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,001200	281	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,001200	298	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,001204	129	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,001205	79	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,001214	19	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,001215	265	6,40	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,001218	31	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,001219	276	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,001220	271	6,40	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,001221	341	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,001225	100	6,30	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,001228	329	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,001231	84	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,001232	117	6,40	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,001234	236	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,001238	54	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,001240	95	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,001241	89	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,001243	305	6,40	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,001247	38	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,001249	248	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,001252	13	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,001252	66	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,001256	46	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,001256	293	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,001260	228	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,001262	346	6,40	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,001265	321	6,40	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,001269	313	6,40	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,001286	8	6,20	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,001287	26	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,001287	125	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,001289	112	6,10	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,001291	351	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,001297	253	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,001299	333	6,20	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,001299	2	6,10	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,001303	357	6,20	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,001305	72	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,001306	288	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,001313	240	5,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,001314	133	6,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,001316	59	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,001325	301	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,001336	259	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,001339	34	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,001339	107	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,001340	282	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,001348	77	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,001350	21	5,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,001353	326	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,001353	51	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,001359	232	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,001361	265	5,70	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,001362	339	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,001363	277	5,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,001365	42	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,001369	120	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,001370	271	5,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,001370	224	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,001371	309	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,001373	101	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,001380	83	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,001381	317	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,001386	246	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,001392	95	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,001394	64	5,40	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,001396	89	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,001400	296	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,001408	15	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,001419	128	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,001419	344	5,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,001429	29	5,40	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,001437	137	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,001444	115	5,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,001448	331	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,001450	9	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,001455	251	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,001456	55	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,001457	350	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,001459	237	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,001465	70	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,001469	290	5,40	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,001472	3	5,40	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,001473	356	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,001476	304	5,50	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,001479	37	5,20	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,001488	46	5,10	0,000000	0,000000

6000,000	12500,000	0,001495	219	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,001496	228	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,001505	322	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,001506	258	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,001512	109	5,20	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,001514	313	5,40	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,001519	23	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,001521	284	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,001527	76	5,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,001530	123	5,20	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,001541	336	5,30	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,001548	264	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,001551	277	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,001558	103	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,001560	271	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,001562	243	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,001567	82	4,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,001568	61	4,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,001570	142	5,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,001572	132	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,001576	298	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,001590	96	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,001594	89	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,001596	17	4,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,001607	32	4,80	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,001613	342	5,10	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,001627	214	4,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,001632	52	4,60	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,001632	327	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,001634	233	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,001636	118	4,80	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,001647	42	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,001656	308	4,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,001657	223	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,001660	249	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,001663	10	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,001671	67	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,001673	318	4,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,001674	349	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,001675	292	4,80	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,001697	3	4,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,001702	356	4,80	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,001712	147	4,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,001731	127	4,60	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,001734	26	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,001738	111	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,001744	256	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,001751	286	4,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001755	137	4,60	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,001759	333	4,70	0,000000	0,000000

5000,000	12500,000	0,001762	208	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,001765	74	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,001783	239	4,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,001787	57	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,001800	263	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,001805	278	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,001806	302	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,001815	104	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,001822	271	4,30	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,001826	36	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,001827	81	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,001847	218	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,001848	47	4,10	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001849	154	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,001852	19	4,30	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,001854	323	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,001854	229	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001858	97	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,001865	89	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,001868	313	4,40	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,001877	340	4,40	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,001890	121	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,001900	201	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,001934	246	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,001944	11	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,001945	64	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,001947	295	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,001960	348	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001962	143	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001973	132	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,001976	161	4,10	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,001996	3	4,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,002005	355	4,10	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,002009	29	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,002018	193	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,002039	114	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,002042	330	4,10	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,002047	211	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,002064	254	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,002068	53	3,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,002068	168	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,002070	235	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,002072	288	3,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,002084	72	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,002086	306	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,002092	185	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,002097	41	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,002107	177	3,80	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,002115	223	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,002126	318	3,90	0,000000	0,000000

6500,000	9500,000	0,002150	262	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,002154	280	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,002157	106	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,002172	150	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,002186	271	3,50	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,002193	80	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,002194	22	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,002202	126	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,002221	337	3,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,002235	98	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,002245	89	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,002256	204	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,002263	138	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,002297	243	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,002309	60	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,002314	299	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,002346	13	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,002363	346	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,002374	158	3,40	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,002380	34	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,002414	325	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,002418	216	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,002427	47	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,002435	230	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,002437	4	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,002444	195	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,002445	355	3,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,002447	118	3,30	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,002449	312	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,002514	251	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,002520	291	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,002528	166	3,20	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,002540	69	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,002569	186	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,002591	145	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,002605	176	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,002628	131	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,002661	109	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,002669	261	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,002672	281	3,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,002675	26	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,002706	333	3,10	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,002723	78	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,002730	271	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,002758	208	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,002796	99	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,002808	238	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,002816	89	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,002817	304	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,002818	55	2,70	0,000000	0,000000

1500,000	7000,000	0,002871	40	2,70	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,002896	319	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,002906	223	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,002942	154	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,002947	16	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,002969	343	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,003031	123	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,003080	198	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,003122	5	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,003127	354	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,003156	139	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,003188	247	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,003197	295	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,003226	64	2,30	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,003228	164	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,003320	187	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,003381	175	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,003400	31	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,003427	113	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,003431	328	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,003485	214	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,003499	283	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,003499	259	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,003526	48	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,003537	311	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,003548	231	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,003586	76	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,003625	271	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,003711	101	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,003770	88	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,003796	148	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,003884	130	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,003938	19	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,003964	339	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,004119	202	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,004298	300	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,004310	6	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,004316	242	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,004326	352	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,004347	58	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,004415	160	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,004512	38	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,004538	320	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,004607	222	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,004635	189	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,004711	119	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,004765	174	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,005004	287	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,005016	256	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,005104	140	1,60	0,000000	0,000000

1500,000	8500,000	0,005157	72	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,005313	271	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,005416	104	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,005603	88	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,005711	25	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,005736	333	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,005997	209	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,006142	309	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,006200	49	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,006260	234	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,006573	154	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,006655	8	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,006672	350	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,006992	127	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,007280	192	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,007589	172	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,007871	293	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,007961	250	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,008159	65	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,008690	323	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,008703	272	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,008790	35	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,008816	109	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,009019	220	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,009211	87	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,010346	143	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,010939	12	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,011043	345	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,011556	198	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,012062	240	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,012178	53	0,60	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,012668	305	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,012851	168	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,014541	120	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,014745	85	0,60	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,014758	272	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,020697	205	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,022132	27	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,023082	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,046444	157	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,065992	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,067497	268	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,005548	305	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,005675	303	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,005730	306	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,005794	302	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,005867	304	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,005922	300	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,005922	307	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,005998	303	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,006031	298	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,006068	305	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,006125	308	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,006139	301	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,006162	297	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,006215	304	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,006264	299	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,006278	306	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,006282	295	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,006335	309	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,006370	302	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,006391	293	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,006402	298	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,006448	305	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,006492	291	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,006501	308	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,006511	300	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,006539	296	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,006548	310	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,006602	290	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,006615	303	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,006660	299	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,006666	294	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,006694	306	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,006704	288	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,006750	309	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,006771	301	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,006783	312	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,006787	292	3,20	0,000000	0,000000

16000,000	6000,000	0,006796	286	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,006813	297	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,006872	304	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,006879	284	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,006902	290	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,006939	300	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,006950	307	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,006951	282	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,006952	259	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,006958	295	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,007003	310	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,007011	280	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,007012	288	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,007017	261	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,007031	313	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,007047	303	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,007058	278	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,007071	263	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,007097	293	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,007097	275	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,007109	298	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,007113	265	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,007116	286	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,007131	273	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,007140	267	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,007140	305	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,007149	271	3,20	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,007153	269	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,007209	308	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,007212	284	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,007231	291	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,007242	301	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,007254	312	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,007273	296	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,007274	315	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,007298	282	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,007310	258	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,007356	304	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,007357	289	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,007372	280	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,007377	260	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,007426	262	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,007429	278	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,007430	294	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,007430	299	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,007448	307	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,007467	276	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,007469	265	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,007474	287	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,007492	273	3,20	0,000000	0,000000

15500,000	10500,000	0,007507	267	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,007514	310	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,007519	271	3,20	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,007524	269	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,007549	313	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,007550	316	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,007569	302	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,007579	285	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,007581	292	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,007614	297	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,007666	283	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,007679	258	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,007684	305	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,007722	290	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,007747	280	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,007767	308	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,007768	260	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,007779	300	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,007792	295	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,007813	311	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,007825	278	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,007826	318	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,007828	315	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,007834	262	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,007848	288	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,007874	264	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,007878	276	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,007902	274	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,007910	267	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,007918	303	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,007927	271	3,20	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,007935	269	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,007961	293	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,007972	285	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,007986	298	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,008022	306	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,008090	310	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,008092	283	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,008100	320	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,008106	257	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,008116	291	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,008145	313	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,008146	316	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,008154	301	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,008185	259	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,008186	281	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,008187	296	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,008248	278	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,008272	262	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,008278	288	3,20	0,000000	0,000000

12500,000	3000,000	0,008282	304	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,008326	276	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,008332	264	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,008356	267	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,008363	274	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,008378	294	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,008381	271	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,008390	299	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,008390	308	3,20	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,008391	269	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,008402	321	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,008428	286	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,008461	311	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,008470	315	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,008471	318	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,008547	284	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,008551	302	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,008557	257	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,008563	291	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,008622	297	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,008658	281	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,008679	259	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,008692	306	3,20	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,008711	323	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,008753	261	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,008755	279	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,008755	289	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,008786	309	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,008803	320	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,008814	276	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,008825	300	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,008835	264	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,008837	313	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,008839	316	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,008841	295	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,008869	266	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,008875	274	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,008888	271	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,008902	269	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,008914	287	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,008994	304	3,20	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,009021	325	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,009060	292	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,009062	284	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,009089	256	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,009098	298	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,009125	307	3,20	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,009148	322	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,009194	258	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,009195	282	3,20	0,000000	0,000000

11000,000	2500,000	0,009212	311	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,009222	318	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,009224	315	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,009278	290	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,009293	302	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,009300	279	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,009319	261	3,20	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,009327	327	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,009356	296	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,009380	277	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,009385	264	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,009446	274	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,009448	266	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,009450	287	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,009457	271	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,009476	269	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,009478	305	3,20	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,009507	324	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,009599	309	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,009606	293	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,009613	299	3,20	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,009616	320	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,009646	285	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,009651	313	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,009657	316	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,009658	255	3,20	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,009662	330	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,009787	282	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,009818	258	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,009837	303	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,009860	291	3,20	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,009873	326	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,009917	280	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,009926	297	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,009927	261	3,20	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,009983	332	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,009995	307	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,010020	322	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,010024	277	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,010027	263	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,010081	288	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,010086	274	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,010091	311	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,010100	266	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,010106	318	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,010109	272	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,010125	314	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,010127	269	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,010172	26	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,010187	301	3,10	0,000000	0,000000

12000,000	5500,000	0,010210	294	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,010234	328	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,010281	335	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,010288	286	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,010314	255	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,010394	304	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,010431	324	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,010482	283	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,010484	24	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,010493	257	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,010519	292	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,010554	308	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,010558	298	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,010571	321	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,010599	337	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,010616	331	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,010633	280	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,010636	312	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,010640	316	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,010653	260	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,010744	277	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,010770	263	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,010780	21	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,010789	289	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,010815	274	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,010835	28	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,010841	302	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,010845	266	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,010868	272	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,010878	269	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,010885	340	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,010886	327	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,010908	296	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,010980	333	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,011023	286	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,011038	18	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,011054	306	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,011076	254	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,011084	323	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,011135	343	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,011186	310	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,011197	319	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,011216	25	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,011225	314	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,011250	284	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,011255	300	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,011266	293	3,10	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,011285	16	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,011285	257	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,011318	329	3,10	0,000000	0,000000

6500,000	1000,000	0,011352	336	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,011368	345	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,011442	281	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,011460	260	3,10	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,011507	13	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,011547	304	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,011561	22	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,011574	348	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,011589	290	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,011589	278	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,011596	325	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,011597	263	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,011602	29	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,011685	10	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,011690	339	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,011690	275	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,011692	266	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,011696	297	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,011735	351	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,011741	272	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,011741	269	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,011758	308	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,011770	332	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,011786	321	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,011817	7	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,011847	354	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,011861	312	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,011861	317	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,011879	19	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,011884	287	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,011898	4	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,011907	357	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,011926	1	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,011936	253	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,012002	342	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,012028	26	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,012060	301	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,012106	294	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,012114	328	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,012151	284	3,10	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,012173	16	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,012193	335	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,012200	256	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,012287	345	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,012320	305	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,012370	323	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,012382	281	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,012420	259	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,012420	31	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,012437	23	3,10	0,000000	0,000000

500,000	1000,000	0,012439	13	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,012497	291	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,012528	310	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,012537	348	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,012549	319	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,012551	298	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,012567	278	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,012578	314	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,012587	262	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,012600	338	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,012623	330	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,012664	10	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,012692	265	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,012695	275	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,012741	351	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,012744	269	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,012755	272	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,012833	20	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,012836	7	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,012866	288	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,012883	354	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,012925	252	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,012940	4	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,012947	303	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,012953	357	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,012959	28	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,012967	1	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,012990	341	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,013008	326	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,013049	296	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,013156	333	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,013202	285	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,013205	307	3,10	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,013208	17	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,013237	321	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,013245	255	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,013350	344	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,013371	312	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,013376	317	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,013385	32	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,013474	25	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,013486	282	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,013500	258	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,013530	293	3,10	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,013544	14	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,013564	300	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,013636	329	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,013659	347	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,013660	336	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,013693	279	3,10	0,000000	0,000000

11000,000	11000,000	0,013726	262	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,013814	11	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,013853	275	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,013879	265	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,013888	350	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,013920	268	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,013935	305	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,013945	272	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,013957	22	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,013990	8	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,013995	289	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,014000	324	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,014012	29	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,014072	354	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,014074	251	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,014122	340	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,014151	4	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,014165	309	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,014176	297	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,014179	357	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,014191	1	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,014214	319	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,014269	332	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,014272	314	3,10	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,014400	18	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,014421	286	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,014461	34	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,014464	254	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,014583	343	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,014646	26	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,014686	302	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,014759	283	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,014767	327	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,014771	294	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,014807	258	3,10	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,014826	15	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,014897	335	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,014960	346	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,015048	279	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,015057	307	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,015080	261	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,015115	322	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,015138	12	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,015230	276	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,015235	31	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,015262	23	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,015264	265	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,015266	350	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,015266	312	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,015287	317	3,10	0,000000	0,000000

10000,000	7000,000	0,015313	291	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,015338	268	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,015353	272	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,015411	250	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,015422	8	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,015431	299	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,015481	353	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,015484	338	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,015545	330	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,015571	4	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,015629	357	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,015646	1	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,015666	36	3,10	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,015808	20	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,015852	287	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,015910	253	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,015967	304	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,016013	28	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,016027	342	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,016048	325	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,016162	295	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,016264	284	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,016302	333	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,016324	309	3,10	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,016338	16	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,016347	320	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,016356	257	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,016441	314	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,016502	345	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,016621	33	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,016651	280	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,016680	261	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,016740	25	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,016749	12	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,016875	301	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,016897	292	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,016907	264	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,016909	276	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,016911	349	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,016961	248	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,017000	38	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,017006	328	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,017039	272	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,017039	268	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,017060	337	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,017068	9	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,017198	353	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,017298	5	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,017361	357	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,017396	1	3,10	0,000000	0,000000

8500,000	5500,000	0,017438	306	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,017488	323	3,10	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,017492	21	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,017542	288	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,017583	30	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,017639	252	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,017690	311	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,017724	340	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,017750	317	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,017836	297	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,017943	332	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,018093	284	3,10	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,018139	17	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,018195	35	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,018203	256	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,018360	344	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,018542	26	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,018548	280	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,018573	41	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,018575	303	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,018648	260	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,018688	13	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,018697	326	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,018706	293	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,018869	348	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,018871	247	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,018886	276	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,018919	335	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,018955	264	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,019074	308	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,019078	272	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,019102	268	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,019123	9	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,019147	320	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,019230	352	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,019279	314	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,019412	5	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,019425	32	3,10	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,019435	22	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,019450	357	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,019525	1	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,019560	290	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,019702	251	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,019775	299	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,019818	339	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,019876	330	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,020025	38	3,10	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,020277	18	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,020292	44	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,020294	286	3,10	0,000000	0,000000

9000,000	11500,000	0,020434	255	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,020550	305	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,020601	324	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,020616	343	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,020646	28	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,020925	281	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,020928	295	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,020976	311	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,020986	317	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,021012	259	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,021029	14	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,021093	245	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,021110	333	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,021254	347	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,021377	277	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,021389	264	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,021552	34	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,021562	272	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,021608	10	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,021627	268	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,021775	352	3,10	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,021835	24	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,021947	5	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,022032	291	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,022033	301	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,022051	356	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,022075	41	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,022140	1	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,022162	249	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,022180	327	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,022202	47	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,022252	337	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,022767	308	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,022859	321	3,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,022947	20	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,023006	287	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,023070	314	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,023103	30	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,023134	254	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,023333	342	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,023533	297	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,023740	331	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,023750	243	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,023810	282	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,023863	15	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,023906	258	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,024046	37	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,024195	346	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,024243	51	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,024352	278	3,10	0,000000	0,000000

-1500,000	5500,000	0,024436	44	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,024468	263	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,024650	11	3,10	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,024677	26	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,024687	304	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,024696	273	3,10	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,024733	268	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,024789	325	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,024882	351	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,024976	293	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,025152	248	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,025162	6	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,025216	336	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,025279	356	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,025315	311	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,025361	318	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,025374	1	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,026064	33	3,10	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,026115	22	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,026257	288	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,026427	252	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,026436	55	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,026580	300	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,026633	340	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,026819	329	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,026895	40	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,026908	241	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,027024	47	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,027314	283	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,027409	17	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,027466	257	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,027721	307	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,027802	322	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,027812	345	3,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,028026	29	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,028105	278	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,028167	262	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,028169	314	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,028407	12	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,028486	295	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,028535	273	3,10	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,028539	268	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,028676	350	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,028726	246	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,028761	333	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,028766	59	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,028889	121	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,029031	6	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,029209	356	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,029375	1	3,20	0,000000	0,000000

-500,000	5500,000	0,029470	36	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,029834	51	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,030078	44	3,20	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,030275	24	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,030568	302	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,030577	290	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,030795	251	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,030796	326	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,030974	338	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,030976	238	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,031297	64	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,031470	116	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,031639	310	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,031712	318	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,032034	19	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,032087	285	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,032330	256	3,10	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,032504	31	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,032669	344	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,033189	297	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,033254	56	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,033271	279	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,033363	262	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,033425	124	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,033534	69	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,033549	331	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,033577	13	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,033600	111	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,033628	243	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,033882	39	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,033884	273	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,033899	267	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,033966	349	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,034154	48	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,034571	7	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,034786	355	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,034989	1	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,035058	306	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,035246	323	3,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,035289	26	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,035375	74	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,035539	105	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,035680	235	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,035773	292	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,035880	314	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,036095	249	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,036261	336	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,036496	61	3,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,036624	118	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,036813	80	3,10	0,000000	0,000000

-2000,000	10500,000	0,036927	99	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,037568	87	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,037641	93	3,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,037645	35	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,037782	20	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,037979	286	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,038228	254	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,038385	52	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,038685	342	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,038709	127	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,038760	300	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,038814	43	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,039087	328	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,039351	240	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,039591	67	3,20	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,039697	280	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,039815	113	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,039869	261	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,039947	14	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,040577	309	3,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,040605	274	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,040611	348	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,040656	319	3,20	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,040724	267	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,041359	231	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,041506	8	3,20	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,041668	29	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,041787	355	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,042092	1	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,042409	295	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,042479	73	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,042586	107	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,042980	333	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,042991	58	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,043043	246	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,043271	122	3,20	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,044122	38	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,044668	79	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,044697	48	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,044775	100	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,045061	131	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,045478	23	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,045819	288	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,045840	304	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,045887	86	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,045915	93	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,046137	324	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,046246	253	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,046624	340	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,046682	237	3,20	0,000000	0,000000

5500,000	7000,000	0,047185	314	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,047718	64	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,047908	116	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,048260	227	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,048407	281	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,048674	260	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,048731	16	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,049567	347	3,20	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,049866	33	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,049946	274	3,20	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,050040	267	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,051054	9	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,051229	298	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,051288	54	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,051521	354	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,051657	126	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,051856	330	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,051920	2	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,052044	70	3,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,052150	43	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,052152	243	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,052286	109	3,20	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,052652	136	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,054632	308	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,054832	319	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,055589	78	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,055634	101	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,055705	26	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,055808	232	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,056315	221	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,056379	291	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,057207	250	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,057404	337	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,057465	86	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,057476	94	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,058481	60	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,058793	119	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,060628	283	3,20	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,060636	37	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,060707	19	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,061193	258	3,20	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,061344	142	3,20	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,061703	49	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,062062	345	3,20	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,062152	131	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,062739	302	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,063044	275	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,063257	266	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,063324	326	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,064196	239	3,20	0,000000	0,000000

2000,000	6500,000	0,064475	10	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,065225	353	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,065379	68	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,065392	314	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,065416	215	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,065574	112	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,066058	2	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,067394	227	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,069591	30	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,070620	150	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,071022	294	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,071248	76	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,071336	103	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,072017	333	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,072373	247	3,20	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,072618	56	3,20	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,073012	124	3,20	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,074212	43	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,074558	85	3,20	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,074578	94	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,074680	207	3,20	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,074997	137	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,077742	22	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,077786	307	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,078026	285	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,078206	320	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,079042	256	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,079532	158	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,079772	342	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,080103	234	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,080875	220	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,082117	276	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,082578	266	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,082784	198	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,084017	12	3,20	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,084097	64	3,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,084321	115	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,084969	352	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,086193	168	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,086570	2	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,088173	188	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,088390	35	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,089564	178	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,089583	144	3,20	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,090947	50	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,091085	298	3,20	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,091498	129	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,091785	328	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,093578	243	3,20	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,093966	106	3,20	0,000000	0,000000

0,000	9000,000	0,093992	73	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,095933	212	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,096628	313	3,20	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,100318	84	3,20	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,100337	95	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,100501	228	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,102590	26	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,103220	288	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,104667	154	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,105148	253	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,105227	338	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,110376	202	3,20	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,110601	59	3,20	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,110730	120	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,111310	277	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,112158	265	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,113335	15	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,114231	42	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,114796	350	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,114817	137	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,116564	165	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,117828	2	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,118817	304	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,119124	322	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,119910	190	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,122076	178	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,123321	237	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,125150	219	3,20	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,128986	109	3,20	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,129309	70	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,138356	31	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,139929	148	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,140643	292	3,20	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,141050	82	3,20	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,141076	96	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,141533	333	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,145163	249	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,146044	128	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,146868	51	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,149937	208	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,153499	312	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,156407	278	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,157929	18	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,158286	263	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,158685	347	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,161726	161	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,162672	229	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,165199	3	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,168074	193	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,172590	177	3,20	0,000000	0,000000

1000,000	10500,000	0,180148	115	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,182939	64	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,188592	138	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,190598	40	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,191322	325	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,193624	299	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,204059	243	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,206828	217	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,206987	98	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,208853	80	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,220940	342	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,227211	155	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,227371	24	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,228506	281	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,234374	261	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,235880	3	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,240893	199	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,247278	176	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,250319	124	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,256701	311	3,30	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,260963	54	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,283631	232	3,30	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,289237	331	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,309159	141	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,312020	102	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,320111	3	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,323831	76	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,330612	177	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,334194	287	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,336325	35	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,341704	212	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,357507	256	3,40	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,359316	303	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,400195	111	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,439095	8	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,454307	247	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,479182	64	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,501727	153	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0128 Кальций оксид (Кальций окись)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,005401	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,005621	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,005746	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,005852	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,005998	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,006066	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,006115	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,006259	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,006287	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,006411	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,006505	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,006520	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,006526	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,006701	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,006741	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,006749	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,006859	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,006951	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,006979	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,006983	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,007015	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,007152	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,007182	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,007262	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,007271	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,007340	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,007341	287	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,007437	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,007455	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,007501	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,007515	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,007516	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,007565	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,007608	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,007671	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,007697	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,007748	290	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11500,000	0,007760	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,007802	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,007836	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,007844	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,007857	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,007888	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,007904	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,007950	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,007963	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,007987	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,007996	276	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,008051	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,008075	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,008079	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,008080	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,008114	254	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,008116	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,008118	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,008138	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,008155	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,008180	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,008285	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,008304	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,008344	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,008400	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,008438	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,008463	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,008477	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,008515	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,008520	281	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,008528	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,008592	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,008659	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,008668	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,008730	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,008733	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,008750	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,008820	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,008826	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,008834	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,008840	253	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,008854	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,008871	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,008887	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,008888	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,008923	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,008930	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,009048	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,009049	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,009105	314	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,009144	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,009170	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,009186	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,009256	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,009272	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,009317	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,009435	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,009445	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,009485	279	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,009489	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,009552	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,009589	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,009623	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,009635	294	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,009643	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,009663	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,009684	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,009688	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,009732	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,009742	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,009757	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,009766	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,009769	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,009773	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,009953	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,009958	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,009999	285	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,010034	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,010094	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,010178	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,010180	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,010260	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,010379	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,010384	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,010404	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,010427	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,010441	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,010455	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,010496	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,010526	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,010557	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,010600	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,010632	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,010669	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,010706	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,010715	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,010761	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,010774	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,010783	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,010783	305	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	12000,000	0,010944	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,011006	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,011037	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,011049	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,011057	308	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,011185	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,011186	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,011229	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,011233	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,011308	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,011419	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,011438	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,011476	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,011555	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,011556	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,011683	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,011709	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,011720	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,011769	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,011807	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,011826	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,011876	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,011934	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,011936	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,011955	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,011962	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,011975	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,012067	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,012067	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,012082	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,012086	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,012104	294	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,012219	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,012448	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,012503	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,012543	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,012623	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,012726	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,012738	259	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,012782	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,012794	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,012808	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,012959	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,012962	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,012977	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,012988	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,013054	315	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,013061	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,013112	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,013174	264	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,013219	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,013227	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,013283	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,013294	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,013321	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,013344	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,013420	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,013544	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,013627	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,013663	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,013815	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,013935	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,013968	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,013979	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,013991	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,014035	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,014102	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,014115	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,014213	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,014324	281	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,014396	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,014485	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,014521	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,014585	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,014588	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,014599	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,014743	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,014763	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,014780	297	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,014815	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,014877	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,014878	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,014924	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,014928	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,014969	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,015021	307	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,015108	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,015202	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,015274	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,015335	315	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,015426	330	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,015469	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,015487	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,015572	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,015613	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,015740	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,015902	258	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,016027	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,016057	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,016066	248	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,016081	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,016264	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,016294	291	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,016313	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,016406	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,016412	33	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,016446	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,016466	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,016505	309	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,016545	264	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,016628	317	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,016650	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,016654	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,016698	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,016735	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,016769	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,016793	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,016820	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,016960	288	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,017066	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,017191	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,017221	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,017385	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,017410	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,017487	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,017514	23	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,017572	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,017717	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,017748	306	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,017977	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,018007	247	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,018084	338	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,018117	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,018117	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,018161	311	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,018168	35	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,018220	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,018238	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,018269	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,018316	299	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,018349	20	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,018450	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,018569	279	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,018572	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,018799	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,018879	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,018898	276	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,018901	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,018998	266	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,019056	327	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	8500,000	0,019075	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,019083	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,019121	289	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,019147	17	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,019164	304	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,019345	334	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,019482	297	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,019542	32	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,019620	344	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,019630	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,019679	308	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,019690	253	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,019694	25	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,019878	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,019921	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,019960	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,020008	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,020169	37	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,020239	246	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,020250	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,020392	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,020400	256	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,020431	337	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,020491	11	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,020576	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,020613	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,020619	283	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,020748	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,020806	351	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,020912	29	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,020928	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,020951	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,021155	280	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,021163	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,021223	4	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,021287	325	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,021319	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,021354	249	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,021373	306	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,021405	1	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,021439	263	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,021450	340	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,021525	276	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,021653	290	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,021742	18	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,021746	266	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,021762	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,021813	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,021813	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,021826	320	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	3500,000	0,021830	311	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,021865	34	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,022003	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,022004	315	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,022293	26	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,022333	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,022404	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,022492	39	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,022693	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,022707	287	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,022957	244	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,022977	328	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,023132	303	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,023155	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,023209	347	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,023292	255	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,023430	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,023433	295	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,023580	31	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,023589	284	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,023643	23	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,023838	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,023846	350	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,023926	308	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,024045	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,024067	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,024263	280	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,024302	247	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,024304	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,024333	313	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,024339	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,024412	5	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,024497	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,024543	357	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,024559	36	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,024647	1	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,024649	262	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,024720	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,024787	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,024820	277	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,024856	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,024924	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,025059	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,025130	273	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,025141	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,025156	41	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,025296	28	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,025641	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,025654	251	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,025949	326	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	6500,000	0,026045	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,026058	243	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,026085	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,026102	305	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,026450	334	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,026684	297	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,026693	33	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,026731	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,026767	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,026813	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,026837	310	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,026994	24	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,026998	12	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,026998	315	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,027194	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,027582	350	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,027678	38	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,027840	9	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,027863	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,027924	246	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,028051	43	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,028092	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,028150	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,028154	281	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,028172	353	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,028352	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,028396	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,028497	293	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,028566	357	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,028618	262	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,028639	1	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,028700	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,028817	277	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,028826	30	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,029085	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,029186	273	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,029250	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,029379	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,029526	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,029546	307	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,029708	341	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,029887	241	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,030083	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,030096	290	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,030106	313	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,030216	17	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,030294	332	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,030374	35	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,030625	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,031131	345	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	3500,000	0,031141	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,031153	26	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,031166	253	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,031437	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,031497	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,031652	286	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,032207	244	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,032217	327	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,032277	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,032441	304	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,032520	257	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,032531	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,032594	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,032910	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,032988	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,033110	353	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,033115	32	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,033262	5	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,033270	22	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,033396	321	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,033495	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,033558	261	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,033573	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,033624	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,033797	315	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,033826	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,034215	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,034336	274	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,034390	239	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,034432	269	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,034488	248	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,034620	37	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,034683	340	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,035002	331	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,035133	49	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,035219	291	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,035255	18	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,035316	43	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,035373	300	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,036121	28	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,036562	344	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,036573	252	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,036967	325	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,037063	14	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,037165	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,037187	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,037352	242	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,037710	319	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,037714	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,037753	312	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	2500,000	0,037787	348	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,037851	34	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,037868	256	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,037919	297	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,037977	10	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,038144	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,038198	24	7,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,038217	53	7,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,038254	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,038424	6	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,038461	260	7,80	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,038543	40	7,80	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,038547	236	7,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,038640	46	7,80	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,038649	357	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,038656	1	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,038724	278	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,038842	246	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,039054	265	7,70	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,039087	338	7,90	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,039112	328	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,039156	269	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,039167	274	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,039275	303	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,039353	293	7,70	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,039525	20	7,60	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,039742	30	7,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,040097	322	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,040176	251	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,040184	309	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,040254	125	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,040306	343	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,040313	316	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,040395	56	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,040531	240	7,40	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,040556	15	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,040704	288	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,040712	36	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,040983	332	7,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,041166	50	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,041227	299	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,041341	43	7,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,041378	347	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,041456	255	7,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,041571	26	7,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,041622	11	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,041674	234	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,041812	284	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,042092	352	7,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,042238	6	7,20	0,000000	0,000000

9000,000	10000,000	0,042308	260	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,042342	244	7,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,042392	121	7,30	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,042399	357	7,20	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,042422	326	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,042470	1	7,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,042527	60	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,042554	305	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,042649	279	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,042683	337	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,042823	264	7,10	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,042989	294	7,10	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,043023	33	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,043080	274	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,043146	22	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,043158	269	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,043240	319	7,10	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,043287	312	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,043501	127	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,043686	54	6,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,044042	39	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,044084	238	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,044167	249	6,80	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,044245	46	6,80	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,044374	341	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,044385	116	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,044568	65	6,80	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,044776	17	6,80	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,044805	290	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,044819	330	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,045044	301	6,80	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,045137	231	6,70	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,045483	28	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,045676	254	6,60	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,045708	346	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,046011	12	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,046188	323	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,046243	285	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,046255	123	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,046275	308	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,046428	112	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,046471	69	6,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,046492	58	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,046555	242	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,046599	316	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,046672	351	6,50	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,046825	7	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,046894	259	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,046944	334	6,50	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,047046	35	6,40	0,000000	0,000000

3000,000	3500,000	0,047104	2	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,047157	356	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,047302	280	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,047364	297	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,047377	131	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,047562	23	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,047581	50	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,047751	264	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,047857	275	6,40	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,047868	43	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,048043	269	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,048108	107	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,048110	74	6,30	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,048262	235	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,048868	247	6,20	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,049052	227	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,049058	119	6,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,049101	339	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,049137	62	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,049202	327	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,049345	102	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,049404	80	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,049470	304	6,20	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,049610	18	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,049633	292	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,050099	31	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,050228	96	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,050276	85	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,050286	320	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,050455	312	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,050477	91	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,050777	126	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,050887	252	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,050888	345	6,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,051070	55	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,051249	239	5,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,051399	13	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,051448	286	5,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,051536	39	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,051609	114	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,051624	134	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,051655	67	5,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,051943	47	5,80	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,052246	332	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,052262	350	5,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,052403	7	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,052456	258	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,052591	299	5,80	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,052892	232	5,70	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,053010	356	5,80	0,000000	0,000000

3000,000	4000,000	0,053021	2	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,053063	281	5,80	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,053075	26	5,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,053381	223	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,053581	263	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,053699	109	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,053940	275	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,053953	73	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,054109	269	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,054378	324	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,054380	245	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,054415	122	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,054510	60	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,054528	307	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,055011	337	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,055139	316	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,055576	34	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,055604	103	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,055645	79	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,055651	294	5,50	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,055694	20	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,056163	130	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,056209	139	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,056458	51	5,40	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,056589	42	5,40	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,056792	85	5,40	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,056830	97	5,40	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,057126	236	5,30	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,057211	91	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,057285	250	5,30	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,057515	343	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,057717	116	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,057884	14	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,058087	65	5,30	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,058108	219	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,058236	288	5,30	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,058380	228	5,20	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,058425	329	5,30	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,058732	302	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,059371	349	5,20	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,059460	29	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,059593	256	5,10	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,059693	8	5,10	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,060266	355	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,060353	282	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,060366	320	5,10	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,060518	2	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,060530	311	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,060877	125	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,060927	111	5,10	0,000000	0,000000

7500,000	9500,000	0,061090	263	5,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,061151	56	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,061253	71	5,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,061277	143	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,061326	242	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,061535	276	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,061871	269	5,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,061932	38	4,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,062122	134	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,062285	335	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,062621	47	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,062892	297	4,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,063036	213	4,80	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,063349	23	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,063515	104	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,063750	77	4,80	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,063894	233	4,80	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,064793	223	4,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,065288	98	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,065355	248	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,065483	119	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,065524	84	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,065775	326	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,065883	341	4,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,066017	91	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,066063	62	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,066282	306	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,066650	149	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,066671	290	4,60	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,066677	16	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,067363	316	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,067657	32	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,068064	207	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,068543	255	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,068556	348	4,50	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,068696	129	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,069046	139	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,069060	9	4,40	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,069221	52	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,069774	284	4,40	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,069785	42	4,40	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,069830	238	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,070166	355	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,070184	113	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,070340	2	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,070364	69	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,071122	262	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,071418	332	4,30	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,071517	218	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,071537	155	4,40	0,000000	0,000000

7000,000	8500,000	0,071624	276	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,072205	269	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,072244	300	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,072485	228	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,073063	26	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,073147	201	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,074099	106	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,074286	76	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,074972	321	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,075139	310	4,10	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,075457	123	4,20	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,075691	162	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,075867	245	4,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,076044	58	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,076425	145	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,076552	338	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,076692	99	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,076866	194	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,076989	83	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,077558	36	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,077849	91	4,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,077877	293	4,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,077923	134	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,078059	18	3,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,078684	47	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,078725	170	4,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,079119	211	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,079482	186	3,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,080063	178	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,080876	234	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,081002	252	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,081079	346	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,081815	11	3,80	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,081864	223	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,082135	116	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,082491	286	3,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,082906	65	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,083263	328	3,70	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,083631	354	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,083747	2	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,083881	152	3,80	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,084096	304	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,084785	260	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,085761	277	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,085874	29	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,086190	316	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,086382	204	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,086549	269	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,087931	128	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,088187	109	3,50	0,000000	0,000000

1000,000	11500,000	0,088759	140	3,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,088867	73	3,50	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,088894	54	3,50	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,089900	241	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,090173	41	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,090496	160	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,091661	335	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,092625	196	3,30	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,092790	100	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,092850	297	3,30	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,093239	82	3,30	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,093348	216	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,093902	21	3,30	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,094351	229	3,30	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,094649	91	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,095646	168	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,096897	187	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,097905	177	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,098110	250	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,098413	121	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,098526	344	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,098626	323	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,099124	309	3,10	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,099820	62	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,100222	12	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,100435	147	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,100993	288	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,103163	353	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,103228	34	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,103742	3	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,103777	134	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,104611	259	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,104848	208	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,105866	48	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,106330	279	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,107700	269	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,108742	236	2,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,108780	112	2,90	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,110081	71	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,111401	222	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,111702	156	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,112351	331	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,113781	301	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,115741	198	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,116584	25	2,60	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,116706	102	2,70	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,117217	81	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,118675	316	2,60	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,119930	91	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,120775	166	2,60	0,000000	0,000000

1000,000	10500,000	0,120944	126	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,122796	141	2,60	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,123548	188	2,50	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,123608	246	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,123799	56	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,125038	341	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,125279	177	2,50	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,126376	40	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,128213	292	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,128672	15	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,131292	213	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,133682	352	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,134931	3	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,135084	230	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,135729	256	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,138856	280	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,139176	116	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,141938	268	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,142293	66	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,142679	325	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,143839	308	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,144001	151	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,151731	31	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,152644	133	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,152831	203	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,155663	105	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,157454	79	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,157917	49	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,162028	163	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,163266	92	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,163596	240	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,168248	336	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,168871	190	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,172005	221	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,172839	176	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,173259	297	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,176331	19	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,187751	317	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,188103	350	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,188973	123	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,191681	253	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,191832	4	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,196397	144	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,196919	60	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,197522	283	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,205813	268	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,206783	39	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,217643	209	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,226043	109	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,230678	232	1,30	0,000000	0,000000

1500,000	8500,000	0,233766	75	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,237755	158	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,244991	329	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,246355	92	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,250591	305	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,255105	193	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,265037	175	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,265892	24	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,271666	133	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,289638	51	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,293455	247	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,294027	346	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,303674	6	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,311276	288	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,323700	219	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,330457	267	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,352449	116	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,361268	318	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,366770	149	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,367380	69	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,395092	93	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,400718	35	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,405059	198	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,426947	172	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,447885	236	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,471648	339	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,494517	297	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,495343	9	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,552739	265	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,572672	131	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,602045	57	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,779147	211	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,856916	96	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,094507	165	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,317343	321	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,482736	20	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	2,063811	257	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	5,915965	115	3,50	0,000000	0,000000

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000587	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000612	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000626	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000636	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000654	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000663	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000668	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000681	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000689	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000698	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000712	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000713	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000713	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000731	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000737	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000741	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000746	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000760	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000761	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000765	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000770	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000784	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000785	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000798	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000799	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000802	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000806	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000813	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000824	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000825	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000826	286	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000831	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000832	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000844	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000845	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000849	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000852	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000860	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000862	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000862	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000864	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000865	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000871	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000876	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000876	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000878	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000886	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000887	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000887	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000894	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000895	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000897	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000897	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000900	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000901	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000901	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000902	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000904	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000908	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000921	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000923	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000924	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000929	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000930	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000931	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000939	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000942	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000944	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000956	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000956	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000959	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000961	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000972	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000972	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000976	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000977	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000977	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000980	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000982	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000985	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000986	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000988	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000989	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000989	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000992	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000997	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,001006	303	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,001009	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,001014	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,001015	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,001021	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,001034	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,001035	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,001036	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,001048	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,001054	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,001054	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,001055	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,001058	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,001062	313	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,001065	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,001066	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,001068	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,001071	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,001079	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,001079	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,001081	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001086	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,001086	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,001088	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,001089	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,001095	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,001109	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,001112	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,001112	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001113	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001121	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001137	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001138	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001141	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001142	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001145	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001149	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001155	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001161	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001164	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001166	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001180	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001181	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001190	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001190	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001192	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001194	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001195	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001202	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,001202	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001205	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,001214	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001215	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,001218	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001220	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001226	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001227	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001229	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001232	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001257	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001261	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001262	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001263	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001278	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001286	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001288	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001294	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001305	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001309	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001309	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001315	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001315	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001316	251	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001322	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001324	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001327	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001327	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001334	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001334	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001336	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001338	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001341	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001354	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001363	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001375	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001395	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001396	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001398	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001398	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001404	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001409	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001423	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001430	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001430	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001433	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001435	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001455	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001458	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001460	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,001461	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001464	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,001478	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001479	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001482	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001487	268	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001490	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001491	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001494	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001509	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001510	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001515	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001528	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001540	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001549	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001550	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001554	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001554	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001555	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001563	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001584	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001586	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001599	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001602	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001613	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001623	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001626	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001632	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001634	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001635	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001639	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001655	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001657	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001658	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001671	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001671	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001673	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001677	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001682	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001683	312	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001686	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001687	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001688	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001690	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001716	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001729	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001743	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,001750	255	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001750	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,001756	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001774	305	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001776	333	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	500,000	0,001782	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001792	282	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,001798	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,001801	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,001815	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,001818	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,001819	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,001826	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,001831	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,001833	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,001839	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,001842	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,001865	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,001868	329	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001870	30	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,001872	264	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001872	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,001876	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,001885	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,001889	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,001894	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,001894	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,001896	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,001908	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,001934	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,001941	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001942	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001965	307	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001966	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001967	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001968	254	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001969	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001986	321	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001989	28	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001990	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,002001	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,002009	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,002029	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,002031	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,002036	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,002038	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,002043	247	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,002052	18	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,002055	342	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,002081	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,002084	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,002084	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,002088	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,002107	335	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,002109	25	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	4000,000	0,002121	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,002123	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,002125	264	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,002126	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,002132	345	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,002137	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,002141	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,002143	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,002149	267	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,002153	36	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,002153	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,002155	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,002163	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,002177	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,002191	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,002194	11	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,002196	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,002205	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,002222	338	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,002223	22	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,002225	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,002230	254	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,002230	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,002233	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,002242	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,002249	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,002283	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,002284	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,002284	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,002294	295	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,002296	1	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,002303	358	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,002311	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,002312	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,002315	257	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,002328	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,002331	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,002331	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,002333	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,002365	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,002372	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,002374	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,002380	26	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,002382	260	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,002397	39	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,002398	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,002411	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,002422	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,002423	263	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,002424	15	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	3000,000	0,002426	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,002426	277	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,002428	344	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,002434	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,002448	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,002458	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,002460	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,002466	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,002505	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,002511	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,002513	12	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,002515	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,002515	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,002525	23	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,002543	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,002544	253	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,002566	304	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,002574	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,002580	351	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,002613	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,002614	324	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,002616	36	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,002618	354	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,002620	245	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,002626	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,002642	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,002645	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,002647	309	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,002650	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,002653	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,002660	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,002661	20	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,002673	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,002678	41	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,002684	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,002697	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,002699	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,002730	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,002731	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,002769	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,002772	301	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,002782	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,002783	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,002787	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,002794	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,002801	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,002837	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,002839	274	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,002840	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,002842	33	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9000,000	0,002847	270	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,002874	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,002883	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,002894	347	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,002895	13	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,002895	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,002918	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,002923	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,002935	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,002944	38	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,002967	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,002975	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,002976	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,002978	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,002982	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,002988	43	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,002995	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,003035	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,003044	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,003051	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,003053	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,003059	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,003063	255	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,003069	30	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,003070	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,003075	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,003077	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,003153	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,003169	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,003171	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,003185	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,003188	247	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,003213	17	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,003221	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,003225	342	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,003226	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,003249	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,003253	278	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,003273	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,003299	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,003303	274	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,003306	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,003310	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,003311	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,003311	40	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,003319	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,003326	314	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,003338	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,003361	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,003367	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,003374	291	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,003390	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,003411	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,003435	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,003479	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,003480	10	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,003514	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,003525	328	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,003531	23	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,003545	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,003557	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,003559	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,003561	6	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,003566	254	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,003601	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,003603	2	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,003604	305	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,003666	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,003670	37	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,003688	296	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,003701	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,003708	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,003711	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,003714	258	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,003725	49	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,003728	317	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,003743	43	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,003753	19	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,003760	341	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,003820	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,003821	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,003827	262	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,003829	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,003888	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,003895	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,003911	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,003938	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,003945	15	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,003947	292	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,003952	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,003953	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,003966	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,004052	34	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,004054	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,004085	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,004104	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,004107	307	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,004114	24	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,004118	335	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,004131	52	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	7000,000	0,004150	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,004151	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,004158	253	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,004159	40	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,004161	314	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,004165	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,004169	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,004181	46	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,004192	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,004204	2	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,004218	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,004223	243	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,004261	257	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,004269	284	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,004284	20	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,004290	339	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,004295	30	7,90	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,004305	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,004324	261	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,004327	279	7,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,004353	56	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,004357	237	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,004375	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,004383	266	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,004384	247	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,004386	275	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,004387	270	7,70	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,004392	36	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,004397	294	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,004409	16	7,80	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,004420	344	7,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,004425	49	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,004432	323	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,004444	43	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,004456	310	7,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,004460	123	7,70	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,004477	317	7,80	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,004485	26	7,60	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,004501	11	7,60	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,004507	333	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,004521	251	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,004531	348	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,004532	290	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,004568	60	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,004569	241	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,004581	7	7,60	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,004588	353	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,004591	300	7,60	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,004623	357	7,50	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,004625	32	7,30	0,000000	0,000000

3000,000	3000,000	0,004627	2	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,004655	256	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,004662	22	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,004670	285	7,40	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,004680	327	7,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,004681	119	7,30	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,004689	338	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,004700	53	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,004702	234	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,004716	307	7,40	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,004732	39	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,004744	261	7,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,004752	46	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,004757	280	7,20	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,004770	320	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,004772	245	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,004782	313	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,004785	64	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,004792	296	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,004797	266	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,004806	275	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,004819	270	7,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,004825	17	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,004844	126	7,10	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,004852	342	7,20	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,004875	28	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,004903	115	7,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,004921	331	7,20	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,004950	12	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,004957	250	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,004959	238	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,004968	69	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,004971	57	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,004982	291	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,004983	303	7,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,004984	347	7,10	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,005030	35	6,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,005047	7	6,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,005076	352	6,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,005079	324	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,005080	110	6,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,005080	50	6,60	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,005089	43	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,005089	231	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,005107	24	6,70	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,005109	2	6,80	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,005114	255	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,005114	310	6,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,005116	357	6,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,005126	122	6,70	0,000000	0,000000

8500,000	7500,000	0,005140	286	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,005144	73	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,005148	336	6,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,005152	317	6,80	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,005226	62	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,005227	243	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,005233	105	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,005250	260	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,005260	129	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,005263	298	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,005264	281	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,005281	79	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,005320	19	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,005330	265	6,30	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,005337	31	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,005345	276	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,005346	271	6,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,005352	341	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,005359	100	6,30	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,005381	329	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,005383	117	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,005391	84	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,005408	235	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,005421	54	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,005426	95	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,005428	89	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,005452	305	6,40	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,005459	38	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,005473	248	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,005476	66	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,005488	14	6,30	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,005499	46	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,005510	293	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,005516	228	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,005534	346	6,40	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,005544	321	6,40	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,005563	313	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,005627	125	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,005632	112	6,10	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,005634	8	6,20	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,005640	26	6,10	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,005655	351	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,005690	253	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,005690	2	6,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,005694	333	6,20	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,005712	357	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,005720	72	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,005725	288	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,005743	133	6,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,005760	240	5,80	0,000000	0,000000

-1000,000	6500,000	0,005768	59	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,005810	301	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,005857	107	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,005859	259	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,005870	34	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,005879	282	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,005899	77	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,005920	21	5,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,005931	326	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,005935	51	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,005956	232	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,005963	265	5,70	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,005971	339	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,005977	277	5,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,005979	42	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,005982	120	5,80	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,005998	224	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,006002	101	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,006006	271	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,006013	309	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,006038	83	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,006056	317	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,006069	246	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,006085	95	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,006104	89	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,006108	64	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,006136	296	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,006173	15	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,006198	128	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,006219	344	5,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,006268	29	5,40	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,006275	137	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,006314	115	5,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,006350	331	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,006357	9	5,50	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,006384	350	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,006384	56	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,006387	251	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,006400	237	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,006422	70	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,006445	290	5,40	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,006453	356	5,50	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,006454	3	5,40	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,006474	37	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,006475	304	5,50	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,006522	47	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,006547	219	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,006560	228	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,006599	322	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,006610	257	5,00	0,000000	0,000000

-1000,000	10500,000	0,006613	109	5,20	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,006638	313	5,40	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,006658	23	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,006673	284	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,006683	123	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,006690	76	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,006753	336	5,30	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,006793	264	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,006810	277	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,006820	103	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,006845	271	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,006847	243	4,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,006857	142	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,006860	83	4,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,006866	132	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,006871	61	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,006916	298	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,006959	96	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,006975	89	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,007004	17	4,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,007045	32	4,80	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,007069	342	5,10	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,007115	214	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,007156	327	5,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,007156	118	4,80	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,007162	52	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,007172	233	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,007228	42	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,007265	308	4,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,007269	223	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,007285	249	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,007288	10	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,007319	67	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,007338	349	4,90	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,007339	318	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,007352	292	4,80	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,007438	3	4,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,007460	356	4,80	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,007477	147	4,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,007563	127	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,007596	111	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,007607	26	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,007653	256	4,40	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,007666	137	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,007686	285	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,007712	333	4,70	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,007723	207	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,007728	74	4,30	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,007828	58	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,007829	239	4,20	0,000000	0,000000

7000,000	9500,000	0,007905	263	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,007927	302	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,007928	278	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,007936	104	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,007994	271	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,008003	82	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,008008	36	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,008068	154	4,30	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,008090	218	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,008106	47	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,008122	19	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,008123	229	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,008131	323	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,008133	97	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,008164	89	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,008194	312	4,40	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,008230	340	4,40	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,008256	121	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,008308	200	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,008492	246	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,008518	11	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,008521	64	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,008551	295	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,008565	143	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,008598	348	4,20	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,008615	132	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,008626	161	4,10	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,008759	4	4,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,008786	355	4,10	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,008805	29	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,008822	193	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,008912	114	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,008957	330	4,10	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,008974	211	3,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,009034	168	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,009058	254	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,009069	53	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,009084	235	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,009096	288	3,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,009134	72	3,60	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,009138	185	3,80	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,009157	306	3,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,009198	176	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,009199	41	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,009276	223	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,009330	318	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,009426	106	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,009451	262	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,009459	279	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,009477	150	3,70	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,009601	80	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,009601	271	3,50	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,009618	126	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,009628	22	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,009746	337	3,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,009782	98	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,009829	89	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,009867	204	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,009877	138	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,010085	242	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,010116	60	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,010165	299	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,010286	13	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,010355	158	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,010374	346	3,50	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,010446	34	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,010593	325	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,010600	216	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,010640	47	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,010675	229	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,010690	195	3,20	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,010694	118	3,30	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,010695	4	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,010728	355	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,010753	312	3,40	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,011040	166	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,011047	251	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,011074	291	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,011138	69	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,011219	186	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,011306	145	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,011374	176	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,011470	131	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,011630	109	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,011721	261	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,011758	26	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,011759	281	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,011884	333	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,011922	79	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,012005	271	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,012070	208	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,012226	99	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,012318	238	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,012331	89	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,012360	55	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,012398	304	2,70	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,012601	40	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,012740	222	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,012747	319	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,012830	154	2,80	0,000000	0,000000

2500,000	6500,000	0,012950	16	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,013066	343	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,013235	123	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,013470	198	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,013727	5	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,013761	354	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,013764	139	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,014018	247	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,014068	295	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,014072	164	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,014153	65	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,014501	187	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,014756	175	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,014945	31	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,014959	113	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,015105	328	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,015269	213	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,015376	259	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,015426	283	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,015481	48	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,015579	231	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,015586	311	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,015713	76	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,015961	271	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,016214	101	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,016484	89	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,016548	148	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,016933	130	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,017318	20	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,017456	339	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,018032	202	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,018963	300	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,018968	6	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,018979	242	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,019048	352	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,019085	59	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,019237	160	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,019823	38	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,020019	320	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,020199	222	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,020226	189	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,020552	119	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,020767	174	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,022066	255	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,022093	287	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,022217	140	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,022579	72	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,023431	271	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,023620	104	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,024489	88	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	7500,000	0,025131	25	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,025330	333	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,026238	209	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,027159	309	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,027201	50	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,027489	234	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,028567	154	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,029337	8	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,029454	350	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,030397	128	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,031743	192	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,033011	172	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,034793	293	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,035109	250	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,035766	66	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,038377	323	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,038383	272	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,038406	110	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,038637	35	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,039544	220	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,040272	87	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,044929	143	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,048120	12	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,048650	345	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,050411	198	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,053192	239	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,053536	53	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,055729	168	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,055971	305	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,063108	121	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,064758	86	0,60	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,065496	272	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,094680	205	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,099970	27	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,104362	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,194493	157	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,297433	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,310934	268	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,002092	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,002158	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,002199	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,002234	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,002273	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,002300	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,002312	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,002358	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,002376	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002398	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002431	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002433	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002449	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002491	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002516	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002517	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002534	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002562	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002576	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002580	292	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002600	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002634	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002647	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002670	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002678	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002680	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002708	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002711	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002729	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002756	293	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002765	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002771	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002786	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002825	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,002828	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,002829	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,002839	301	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	500,000	0,002855	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002857	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002871	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002872	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002901	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002902	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002912	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002913	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002946	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002946	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002947	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002948	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002953	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002969	287	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002973	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002978	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002991	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002993	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,003002	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,003011	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,003013	313	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,003016	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,003019	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,003025	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,003033	292	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,003034	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,003051	297	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,003079	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,003091	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,003092	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,003117	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,003133	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,003142	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,003142	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,003146	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,003155	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,003174	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,003178	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,003182	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,003187	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,003196	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,003209	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,003211	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,003227	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,003231	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,003234	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,003247	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,003254	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,003255	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,003258	270	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	3500,000	0,003266	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,003267	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003291	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,003326	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003329	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003333	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003351	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003355	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003364	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003368	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,003380	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003383	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003385	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003427	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,003440	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003440	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,003442	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003475	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003479	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,003498	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,003498	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,003501	294	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,003502	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003503	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003512	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,003516	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,003522	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003529	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,003549	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,003551	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,003567	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003586	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,003599	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,003604	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,003611	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,003641	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,003666	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,003675	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,003679	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,003709	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,003722	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,003723	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,003745	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,003760	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,003762	319	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,003765	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,003770	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,003776	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,003777	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,003784	316	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	10500,000	0,003808	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,003809	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,003819	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,003821	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,003826	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,003837	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,003861	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,003903	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,003904	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,003914	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,003924	298	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,003949	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,003977	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,003979	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,003985	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,003991	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,004008	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,004024	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,004030	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,004043	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,004054	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,004065	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,004086	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,004105	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,004108	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,004153	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,004156	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,004160	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,004160	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,004171	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,004174	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,004190	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,004200	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,004227	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,004234	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,004235	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,004247	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,004247	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,004251	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,004276	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,004287	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,004349	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,004363	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,004377	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,004389	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,004427	259	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,004429	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,004432	297	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,004432	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,004469	307	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	11000,000	0,004504	262	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,004505	322	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,004510	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,004532	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,004543	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,004545	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,004556	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,004567	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,004576	273	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,004580	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,004582	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,004592	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,004596	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,004612	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,004640	254	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,004657	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,004663	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,004725	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,004767	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,004774	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,004781	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,004794	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,004814	298	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,004832	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,004866	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,004871	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,004883	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,004892	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,004903	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,004907	330	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,004942	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,004959	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,004962	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,004996	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,005005	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,005008	264	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,005043	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,005051	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,005053	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,005068	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,005068	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,005107	253	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,005128	287	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,005132	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,005134	306	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,005152	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,005184	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,005224	310	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,005237	256	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,005250	318	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	5500,000	0,005252	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,005256	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,005262	284	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,005264	314	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,005349	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,005364	25	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,005370	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,005373	282	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,005390	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,005434	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,005459	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,005463	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,005477	279	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,005508	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,005511	264	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,005517	297	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,005521	276	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,005537	23	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,005540	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,005544	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,005544	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,005546	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,005549	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,005552	270	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,005568	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,005576	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,005590	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,005590	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,005594	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,005605	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,005647	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,005649	295	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,005652	301	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,005672	20	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,005687	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,005703	27	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,005705	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,005707	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,005731	258	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,005742	333	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,005752	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,005768	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,005782	323	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,005790	17	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,005802	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,005804	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,005816	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,005818	299	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,005821	343	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,005833	279	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	2500,000	0,005848	318	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,005855	31	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,005858	264	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,005861	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,005873	24	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,005881	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,005888	251	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,005893	14	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,005896	267	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,005903	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,005908	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,005913	270	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,005914	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,005920	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,005937	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,005968	303	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,005980	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,006003	349	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,006007	296	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,006008	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,006026	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,006030	325	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,006049	8	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,006053	28	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,006053	286	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,006064	352	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,006066	339	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,006072	307	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,006094	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,006094	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,006101	355	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,006105	332	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,006109	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,006112	2	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,006113	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,006117	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,006143	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,006149	283	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,006165	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,006177	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,006183	32	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,006183	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,006197	260	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,006202	342	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,006219	280	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,006238	25	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,006249	328	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,006252	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,006268	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,006270	276	8,00	0,000000	0,000000

500,000	1000,000	0,006287	15	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,006292	335	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,006294	267	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,006301	305	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,006316	273	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,006318	345	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,006324	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,006331	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,006374	323	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,006385	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,006386	297	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,006406	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,006412	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,006412	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,006413	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,006418	22	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,006419	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,006450	314	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,006460	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,006465	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,006470	330	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,006471	338	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,006487	352	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,006532	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,006534	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,006548	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,006559	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,006561	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,006565	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,006567	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,006568	34	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,006586	294	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,006588	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,006625	260	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,006635	341	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,006639	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,006644	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,006679	280	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,006681	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,006689	249	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,006696	333	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,006723	263	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,006733	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,006747	277	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,006751	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,006758	266	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,006770	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,006772	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,006776	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,006777	273	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	3500,000	0,006794	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,006796	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,006814	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,006831	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,006843	24	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,006850	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,006870	252	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,006891	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,006912	337	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,006912	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,006940	288	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,006967	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,006978	36	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,006985	304	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,006991	351	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,007008	255	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,007023	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,007046	355	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,007047	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,007065	20	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,007069	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,007076	284	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,007077	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,007078	358	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,007105	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,007106	309	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,007127	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,007152	259	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,007156	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,007166	247	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,007168	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,007187	332	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,007202	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,007226	263	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,007248	17	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,007268	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,007277	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,007283	277	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,007295	343	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,007299	33	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,007314	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,007315	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,007343	270	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,007374	25	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,007391	251	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,007396	327	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,007407	13	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,007413	38	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,007450	335	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,007454	347	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	5000,000	0,007465	306	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,007489	289	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,007513	10	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,007524	322	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,007551	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,007563	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,007577	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,007582	311	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,007595	316	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,007598	22	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,007622	6	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,007630	30	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,007636	354	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,007659	285	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,007674	339	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,007678	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,007683	358	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,007728	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,007733	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,007741	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,007790	282	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,007803	35	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,007810	303	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,007848	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,007864	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,007868	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,007907	278	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,007911	342	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,007923	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,007932	41	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,007938	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,007949	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,007970	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,007971	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,007984	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,008006	308	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,008027	333	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,008045	14	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,008057	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,008058	314	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,008103	346	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,008118	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,008191	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,008201	10	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,008216	32	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,008221	253	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,008249	350	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,008259	23	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,008317	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,008332	286	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	3500,000	0,008338	328	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,008347	354	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,008353	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,008363	244	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,008383	2	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,008393	38	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,008393	358	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,008425	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,008435	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,008461	44	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,008511	296	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,008513	282	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,008528	322	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,008540	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,008565	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,008576	261	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,008588	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,008605	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,008630	341	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,008653	278	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,008677	266	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,008696	248	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,008710	332	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,008735	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,008744	270	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,008791	15	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,008848	292	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,008860	34	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,008869	345	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,008883	301	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,008990	25	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,008995	252	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,008999	11	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,009005	41	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,009019	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,009051	47	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,009054	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,009089	242	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,009103	335	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,009126	288	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,009127	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,009131	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,009155	353	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,009185	320	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,009221	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,009225	313	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,009239	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,009244	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,009303	297	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,009346	21	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	4000,000	0,009363	31	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,009372	283	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,009448	261	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,009448	339	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,009501	246	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,009512	329	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,009553	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,009596	265	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,009633	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,009633	37	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,009658	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,009660	304	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,009667	16	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,009694	50	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,009713	44	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,009724	293	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,009776	344	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,009824	323	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,009851	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,009874	251	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,009908	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,009927	317	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,009942	240	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,009949	12	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,010000	333	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,010020	348	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,010111	289	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,010142	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,010196	353	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,010220	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,010228	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,010235	255	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,010250	33	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,010258	358	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,010313	22	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,010356	54	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,010395	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,010460	327	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,010460	244	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,010477	338	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,010483	40	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,010507	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,010519	47	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,010600	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,010621	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,010689	265	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,010723	320	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,010749	18	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,010755	275	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,010774	295	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	5500,000	0,010774	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,010775	270	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,010873	342	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,010883	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,010885	237	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,010974	249	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,011047	58	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,011090	122	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,011093	331	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,011112	13	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,011213	347	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,011253	291	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,011268	36	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,011329	302	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,011345	51	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,011372	8	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,011414	43	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,011418	254	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,011433	352	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,011474	24	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,011508	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,011516	357	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,011537	324	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,011610	242	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,011651	309	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,011672	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,011691	62	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,011695	336	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,011730	317	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,011794	259	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,011812	118	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,011952	280	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,012005	298	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,012024	235	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,012032	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,012047	264	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,012054	32	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,012159	275	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,012162	270	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,012236	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,012236	55	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,012272	247	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,012301	125	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,012329	329	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,012346	67	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,012414	39	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,012465	113	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,012476	47	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,012539	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,012609	305	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	7500,000	0,012671	293	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,012695	346	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,012782	321	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,012872	313	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,012876	9	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,012877	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,012882	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,012945	73	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,012949	239	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,012956	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,013027	108	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,013109	3	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,013126	60	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,013137	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,013156	333	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,013224	121	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,013264	287	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,013375	231	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,013379	78	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,013379	258	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,013468	35	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,013474	102	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,013554	300	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,013586	52	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,013622	21	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,013647	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,013698	84	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,013726	264	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,013729	129	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,013735	96	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,013737	43	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,013812	244	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,013815	90	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,013856	325	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,013892	276	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,013910	270	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,013912	339	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,013994	65	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,014065	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,014088	115	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,014222	317	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,014285	16	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,014472	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,014490	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,014514	30	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,014552	236	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,014676	250	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,014757	57	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,014769	10	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,014776	71	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	12500,000	0,014876	227	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,014899	110	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,014918	351	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,014945	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,014957	124	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,015062	38	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,015087	3	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,015141	48	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,015148	357	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,015265	289	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,015350	133	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,015356	303	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,015375	256	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,015406	77	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,015488	104	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,015655	322	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,015672	24	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,015695	242	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,015775	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,015847	283	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,015905	97	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,015907	84	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,015907	263	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,016027	62	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,016062	336	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,016067	90	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,016136	118	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,016142	269	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,016167	276	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,016406	232	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,016533	222	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,016576	17	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,016660	33	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,016727	298	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,016852	53	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,016937	343	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,016958	248	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,017070	128	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,017081	43	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,017136	69	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,017235	138	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,017277	327	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,017356	11	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,017365	112	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,017565	349	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,017676	307	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,017785	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,017846	356	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,017866	317	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,017887	291	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	10500,000	0,017970	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,018059	76	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,018145	27	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,018146	238	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,018259	105	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,018495	217	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,018517	59	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,018676	227	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,018747	333	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,018760	83	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,018777	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,018820	122	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,018824	262	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,018869	98	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,018972	90	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,019111	37	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,019244	48	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,019267	269	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,019268	143	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,019297	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,019492	133	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,019541	20	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,019563	301	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,019762	245	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,020061	340	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,020063	323	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,020122	66	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,020388	312	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,020487	115	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,020665	12	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,020700	210	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,021029	348	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,021205	31	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,021209	234	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,021340	294	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,021354	4	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,021359	252	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,021419	150	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,021480	356	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,021521	73	2,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,021535	54	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,021676	222	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,021839	108	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,021997	42	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,022034	126	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,022227	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,022418	138	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,022596	260	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,022709	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,022740	81	1,90	0,000000	0,000000

4000,000	12500,000	0,022926	203	1,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,022947	99	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,023134	306	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,023244	90	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,023334	157	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,023364	23	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,023428	269	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,023484	318	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,023505	278	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,024152	241	1,80	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,024218	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,024390	62	1,80	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,024736	119	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,024935	194	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,025145	14	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,025217	215	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,025283	35	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,025325	166	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,025624	228	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,025713	346	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,025900	145	1,70	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,025907	48	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,025995	298	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,026067	185	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,026218	175	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,026220	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,026424	355	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,026487	132	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,026803	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,026899	250	1,60	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,027244	70	1,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,027552	110	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,027584	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,028376	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,028914	207	1,50	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,029107	259	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,029132	27	1,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,029322	80	1,50	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,029452	100	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,029475	280	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,029580	334	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,029784	153	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,030065	270	1,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,030300	90	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,030424	236	1,40	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,030799	56	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,031207	221	1,30	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,031321	124	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,031606	41	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,032320	303	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	7000,000	0,032539	17	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,032554	139	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,032620	197	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,032766	319	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,033022	343	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,033099	163	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,034807	6	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,034949	354	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,034955	186	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,035129	174	1,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,035432	246	1,20	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,035900	66	1,20	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,036440	114	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,036445	294	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,037918	212	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,038322	32	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,039028	328	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,039141	229	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,039196	148	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,039380	257	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,039569	50	1,10	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,039973	78	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,040438	282	1,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,040530	103	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,040776	131	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,040974	311	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,041410	269	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,041632	90	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,044304	201	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,044666	21	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,045154	160	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,045353	340	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,047805	240	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,048306	187	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,048650	60	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,048655	173	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,048729	7	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,049041	120	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,049070	353	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,049480	220	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,049932	299	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,050691	40	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,051059	140	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,052537	320	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,054375	254	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,054970	74	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,055230	106	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,056628	285	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,057635	90	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,058069	269	0,70	0,000000	0,000000

3500,000	11000,000	0,059107	207	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,060878	154	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,061254	27	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,061837	231	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,062992	334	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,064208	52	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,064506	129	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,066915	190	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,067863	308	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,067864	171	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,069616	10	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,070253	351	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,075585	247	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,078769	69	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,079168	112	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,081795	217	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,084558	291	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,086024	90	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,086747	268	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,088455	37	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,091148	143	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,093696	323	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,115496	345	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,117017	14	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,122344	196	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,123083	241	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,124678	167	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,130829	58	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,153204	264	0,60	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,153973	122	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,162884	303	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,180778	85	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,220324	333	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,272989	27	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,318784	213	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,330857	154	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,563410	283	6,90	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,859430	75	3,40	0,000000	0,000000

Вещество: 0155 Натрия карбонат

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000105	303	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000107	302	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000110	305	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000111	300	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000112	303	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000113	299	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000114	306	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000116	301	1,50	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000117	297	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000118	304	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000119	300	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000119	307	1,50	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000119	295	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000120	302	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000122	294	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000122	298	1,40	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000123	305	1,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000125	308	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000125	292	1,40	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000125	301	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000125	296	1,40	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000127	303	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000127	290	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000127	294	1,40	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000128	299	1,40	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000128	306	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000129	288	1,30	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000130	309	1,30	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000131	302	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000131	292	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000132	286	1,30	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000132	297	1,30	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000134	305	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000134	284	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000134	256	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000134	291	1,30	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000135	308	1,30	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000135	300	1,30	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000135	295	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000135	282	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000135	259	1,30	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000136	311	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000136	289	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000136	280	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000136	261	1,30	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000137	303	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000137	278	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000138	263	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000138	293	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000138	298	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000139	276	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000139	287	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000139	265	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000140	273	1,20	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000140	306	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000140	267	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000140	271	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000140	269	1,20	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000142	309	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000142	284	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000143	291	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000143	256	1,20	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000143	301	1,20	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000143	312	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000143	296	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000144	282	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000144	258	1,20	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000145	304	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000145	289	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000145	280	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000145	260	1,20	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000146	299	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000146	294	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000146	278	1,20	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000146	307	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000146	262	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000147	287	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000147	276	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000147	265	1,20	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000147	310	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000148	274	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000148	267	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000148	313	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000148	271	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000148	269	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000149	302	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000150	292	1,10	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000150	285	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000151	255	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000151	297	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000153	305	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000153	283	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000154	258	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000154	290	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000155	309	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000155	281	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000155	300	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000155	260	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000155	295	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000156	312	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000156	315	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000156	278	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000156	262	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000156	288	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000157	276	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000157	264	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000157	303	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000157	274	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000158	267	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000158	271	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000158	269	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000158	293	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000158	298	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000158	286	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000159	255	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000159	307	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000162	310	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000162	283	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000163	257	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000163	317	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000163	313	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000163	291	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000164	301	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000165	296	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000166	281	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000166	259	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000167	279	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000167	305	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000167	289	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000167	262	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000168	276	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000168	264	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000169	274	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000169	299	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000169	267	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000169	308	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000169	294	1,00	0,000000	0,000000

14500,000	9000,000	0,000169	271	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000169	269	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000169	286	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000169	312	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000170	318	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000170	254	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000170	315	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000171	303	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000171	284	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000172	292	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000172	257	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000173	297	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000175	282	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000176	306	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000176	259	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000178	289	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000178	279	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000178	310	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000178	320	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000179	261	0,90	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000179	301	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000179	317	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000179	313	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000179	277	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000180	295	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000180	264	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000180	274	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000180	266	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000181	272	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000181	269	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000181	287	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000181	254	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000182	304	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000183	293	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000183	285	0,90	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000184	298	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000184	256	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000184	308	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000184	322	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000185	319	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000185	311	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000185	282	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000186	315	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000186	259	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000187	290	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000188	302	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000188	279	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000189	261	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000190	296	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000191	277	0,80	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,000192	264	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000192	274	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000192	306	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000192	324	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000193	266	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000193	288	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000193	272	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000193	269	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000193	253	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000194	309	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000194	321	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000195	300	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000195	294	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000195	313	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000195	317	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000195	285	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000196	255	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000198	283	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000198	303	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000198	327	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000198	258	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000199	291	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000200	297	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000200	280	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000200	261	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000201	307	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000201	323	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000202	277	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000202	263	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000202	311	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000202	319	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000202	289	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000203	274	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000203	315	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000203	266	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000204	252	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000204	272	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000204	269	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000205	301	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000205	329	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000206	295	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000207	286	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000207	255	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000208	305	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000208	325	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000210	283	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000210	292	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000210	257	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000211	299	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000211	309	0,70	0,000000	0,000000

9000,000	1500,000	0,000211	321	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000211	331	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000212	313	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000212	317	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000212	28	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000212	280	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000212	260	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000214	278	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000214	263	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000214	290	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000215	303	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000215	327	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000215	275	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000215	251	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000215	266	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000216	272	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000216	269	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000216	296	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000216	334	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000217	25	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000218	307	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000218	323	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000218	287	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000219	254	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000220	311	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000220	319	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000221	315	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000221	300	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000221	293	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000221	330	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000221	337	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000221	284	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000222	257	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000222	23	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000223	29	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000224	281	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000225	260	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000225	304	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000225	326	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000226	291	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000226	339	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000226	278	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000227	263	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000227	250	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000227	20	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000228	297	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000228	333	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000228	275	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000228	308	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000228	266	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	2000,000	0,000228	322	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000229	272	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000229	269	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000229	27	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000230	313	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000230	317	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000231	288	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000231	342	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000232	253	0,70	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000232	17	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000233	302	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000233	328	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000234	295	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000234	335	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000235	31	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000235	285	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000235	345	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000235	24	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000235	256	0,70	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000235	14	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000237	306	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000237	324	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000238	282	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000238	348	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000239	259	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000239	11	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000239	320	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000239	310	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000239	292	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000239	338	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000240	315	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000240	299	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000240	331	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000240	278	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000241	352	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000241	249	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000241	21	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000241	262	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000241	8	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000242	28	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000242	275	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000242	355	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000243	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000243	5	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000243	272	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000243	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000243	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000243	1	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000245	289	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000245	341	0,70	0,000000	0,000000

10000,000	4500,000	0,000245	303	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000245	327	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000246	252	0,70	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000246	18	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000247	296	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000247	33	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000247	334	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000249	25	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000249	308	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000249	322	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000249	285	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000249	344	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000250	255	0,70	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000250	15	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000251	313	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000251	317	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000253	282	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000253	348	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000254	300	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000254	329	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000254	258	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000254	12	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000254	293	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000254	337	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000255	248	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000256	22	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000256	30	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000256	279	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000257	351	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000257	262	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000257	8	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000258	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000259	354	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000259	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000259	5	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000259	305	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000259	325	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000260	272	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000260	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000260	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000260	1	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000260	290	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000260	340	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000261	35	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000262	251	0,70	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000262	19	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000262	297	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000262	310	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000262	320	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000262	332	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	3500,000	0,000263	315	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000264	27	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000266	286	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000266	344	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000267	254	0,70	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000267	16	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000269	302	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000269	328	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000270	294	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000271	336	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000271	283	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000271	347	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000271	32	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000272	258	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000272	12	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000272	246	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000272	24	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000274	307	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000274	323	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000274	279	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000275	351	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000275	261	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000275	9	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000276	318	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000276	312	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000277	37	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000277	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000277	354	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000278	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000278	5	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000278	291	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000278	339	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000279	272	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000279	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000279	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000279	1	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000279	299	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000279	331	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000280	250	0,70	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000280	20	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000281	29	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000285	287	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000285	342	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000286	304	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000286	326	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000286	253	0,70	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000286	17	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000289	34	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000289	296	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000289	334	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	4500,000	0,000290	310	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000290	320	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000291	284	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000291	346	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000291	245	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000291	25	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000292	315	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000292	257	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000292	13	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000293	39	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000295	280	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000295	350	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000296	261	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000296	9	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000298	301	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000298	329	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000298	292	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000298	338	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000299	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000299	354	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000299	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000299	5	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000300	248	0,70	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000300	22	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000300	272	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000300	358	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000300	268	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000301	2	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000301	30	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000305	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000305	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000309	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000309	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000311	36	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000311	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000311	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000312	252	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000312	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000314	298	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000314	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000316	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000318	243	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000319	27	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000321	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000321	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000323	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000323	14	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000329	327	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000329	303	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000330	281	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	2500,000	0,000330	349	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000332	260	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000332	10	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000333	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000333	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000333	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000336	247	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000336	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000337	23	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000337	353	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000338	264	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000338	6	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000339	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000339	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000339	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000340	357	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000340	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000340	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000342	315	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000345	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000349	44	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000350	290	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000350	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000352	300	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000352	330	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000353	251	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000353	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000358	241	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000358	29	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000365	286	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000365	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000367	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000368	324	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000368	255	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000368	15	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000375	35	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000376	312	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000376	318	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000376	296	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000377	334	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000377	282	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000377	348	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000379	259	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000380	11	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000382	245	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000382	25	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000384	47	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000384	41	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000386	277	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,000386	353	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	10000,000	0,000387	264	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000388	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000391	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000392	357	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000392	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000392	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000399	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000399	302	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000399	338	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000399	328	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000404	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000404	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000406	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000406	31	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000413	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000413	308	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000419	315	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000420	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000420	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000422	38	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000424	254	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000424	16	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000425	51	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000429	44	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000430	298	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000431	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000437	283	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000437	347	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000437	243	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000438	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000440	258	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000440	12	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000450	278	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000450	352	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000452	263	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000452	7	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000453	304	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000453	325	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000457	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000457	357	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000458	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000458	2	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000460	336	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000460	293	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000462	236	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000463	34	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000466	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000466	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000466	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000467	22	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6000,000	0,000468	55	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000477	124	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000478	41	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000480	48	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000490	289	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000490	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000495	252	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000496	18	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000496	300	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000496	330	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000505	241	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000506	29	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000513	59	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000514	284	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000514	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000518	257	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000518	13	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000519	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000519	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000523	120	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000529	315	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000531	279	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000531	233	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000531	351	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000532	37	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000533	263	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000534	7	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000537	52	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000538	296	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000538	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000541	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000541	357	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000542	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000543	2	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000544	44	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000546	245	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000547	25	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000549	127	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000558	64	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000568	115	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000577	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000577	303	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000577	339	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000577	327	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000584	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000585	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000589	238	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000590	32	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000597	56	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000599	311	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	5500,000	0,000599	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000601	69	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000609	110	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000610	123	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000612	285	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000612	345	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000614	230	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000615	40	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000617	48	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000618	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000619	14	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000634	131	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000635	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000635	332	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000635	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000635	74	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000636	350	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000641	262	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000642	8	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000643	104	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000647	243	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000648	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000650	274	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000651	356	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000651	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000652	2	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000658	61	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000664	80	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000667	98	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000670	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000672	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000672	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000679	86	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000679	92	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000688	315	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000688	293	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000689	235	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000689	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000690	35	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000697	53	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000697	248	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000698	21	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000708	226	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000709	44	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000714	126	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000716	67	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000728	112	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000730	135	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000736	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000736	343	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	10500,000	0,000742	254	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000743	16	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000750	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000750	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000766	240	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000766	73	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000767	30	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000768	281	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000769	349	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000775	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000776	106	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000777	9	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000779	58	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000783	320	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000783	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000790	274	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000790	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000791	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000791	356	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000794	121	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000803	79	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000804	231	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000806	39	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000807	99	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000808	221	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000809	49	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000841	335	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000841	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000844	86	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000845	93	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000853	130	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000853	140	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000858	246	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000859	24	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000879	64	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000895	115	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000911	305	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000911	325	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000913	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000914	341	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000924	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000926	17	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000933	236	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000935	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000937	315	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000946	216	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000948	54	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000954	71	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000968	226	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000969	282	8,00	0,000000	0,000000

0,000	6500,000	0,000970	44	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000970	348	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000971	146	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000971	125	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000972	108	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000976	260	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000978	10	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000998	275	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,001000	355	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,001003	135	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,001004	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,001006	3	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,001017	78	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,001023	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,001024	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,001027	101	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,001049	243	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,001051	27	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,001052	85	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,001057	93	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,001068	209	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,001070	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,001090	321	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,001090	309	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,001098	152	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,001099	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,001127	232	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,001129	292	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,001130	38	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,001131	338	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,001132	221	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,001134	49	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,001154	250	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,001156	20	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,001175	129	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001175	141	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,001188	202	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,001191	68	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001209	160	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,001211	111	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,001218	284	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,001220	346	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,001234	258	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,001236	12	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,001260	303	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,001261	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,001270	275	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,001272	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,001273	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,001276	3	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	12500,000	0,001285	194	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,001288	76	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,001297	239	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,001300	31	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,001301	168	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,001302	102	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,001311	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,001319	214	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,001322	56	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,001339	185	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,001342	85	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,001344	177	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001347	94	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,001359	226	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001361	148	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,001361	122	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,001362	44	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001420	135	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,001428	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,001430	335	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,001461	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,001464	23	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,001503	206	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,001507	64	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,001542	156	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,001544	114	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,001562	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,001563	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,001570	286	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,001571	344	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,001593	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,001596	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,001615	234	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,001619	36	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,001631	219	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,001635	51	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,001655	276	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,001657	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,001658	197	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,001661	73	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,001664	266	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,001667	4	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,001685	166	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,001686	105	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,001696	142	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,001698	128	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,001753	186	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,001758	84	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,001769	176	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,001771	94	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	8000,000	0,001821	299	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,001823	330	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,001875	243	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,001881	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,001926	211	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,001930	59	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,001933	315	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,001985	151	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,001989	119	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,002017	227	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,002023	43	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,002063	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,002064	341	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,002104	253	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,002108	17	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,002118	135	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,002194	200	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,002200	70	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,002207	277	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,002212	352	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,002230	265	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,002234	5	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,002237	162	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,002242	108	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,002354	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,002356	324	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,002367	188	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,002371	82	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,002386	175	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,002389	95	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,002438	236	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,002444	34	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,002478	218	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,002485	52	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,002591	125	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,002592	145	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,002765	294	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,002767	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,002838	249	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,002846	21	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,002940	205	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,002949	65	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,003015	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,003031	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,003033	112	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,003033	158	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,003041	350	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,003069	264	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,003077	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,003154	227	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	8000,000	0,003163	43	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,003264	190	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,003273	80	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,003291	173	7,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,003302	97	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,003341	135	7,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,003741	302	6,80	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,003751	328	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,003910	242	6,40	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,003924	28	6,40	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,004031	214	6,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,004045	56	6,10	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,004240	120	5,80	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,004240	150	5,80	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,004411	283	5,50	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,004418	347	5,50	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,004482	261	5,40	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,004492	8	5,30	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,004873	194	4,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,004895	76	4,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,004993	171	4,60	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,004999	99	4,60	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,005427	315	4,10	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,005914	229	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,005947	41	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,006597	135	2,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,008053	291	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,008085	339	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,008547	256	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,008607	14	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,009816	204	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,009899	66	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,010644	164	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,010701	106	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,023121	315	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,028570	237	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,028971	33	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,038599	135	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,002285	303	5,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,002339	302	4,90	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,002366	304	4,80	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,002391	300	4,80	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,002427	303	4,70	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,002437	298	4,70	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,002451	306	4,60	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,002485	301	4,60	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,002490	297	4,60	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002522	304	4,50	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002537	299	4,50	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002543	295	4,50	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002544	307	4,50	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002584	302	4,40	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002593	298	4,40	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002593	293	4,40	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002614	305	4,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002641	291	4,30	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002642	300	4,30	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002645	308	4,30	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002652	296	4,30	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002678	289	4,30	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002679	303	4,30	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002706	299	4,20	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002709	294	4,20	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002717	306	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002722	287	4,20	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002737	309	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002739	254	4,20	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002745	302	4,20	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002753	292	4,10	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002754	285	4,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002771	297	4,10	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002776	256	4,10	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002790	305	4,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002791	283	4,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002801	259	4,10	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,002804	290	4,10	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002813	281	4,10	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,002818	308	4,10	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,002819	300	4,10	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002825	295	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002832	261	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002840	279	4,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,002850	311	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002852	288	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002857	263	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002860	276	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,002870	265	4,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002872	303	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,002874	267	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002874	274	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,002876	254	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,002877	270	4,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,002880	272	4,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002882	293	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002884	286	4,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002890	298	4,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002920	306	3,90	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,002922	256	3,90	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,002930	283	3,90	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,002938	291	3,90	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002945	309	3,90	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,002952	258	3,90	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,002952	301	3,90	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,002957	312	3,90	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,002959	296	3,90	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,002962	281	3,90	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,002976	260	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,002996	279	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,002997	288	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,003005	263	3,80	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,003008	304	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,003010	277	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,003024	265	3,80	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,003024	294	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,003026	274	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,003028	253	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,003031	267	3,80	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,003032	299	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,003032	270	3,80	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,003036	272	3,80	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,003038	307	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,003041	286	3,80	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,003057	310	3,70	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,003071	255	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,003083	314	3,70	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,003092	284	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,003093	291	3,70	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,003097	302	3,70	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003107	258	3,70	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,003109	297	3,70	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003118	282	3,70	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003134	305	3,70	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003140	260	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003153	289	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003156	279	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003174	262	3,60	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003177	309	3,60	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003183	295	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003185	277	3,60	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003187	300	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003189	252	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003193	265	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003194	274	3,60	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003195	315	3,60	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003198	312	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,003204	270	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003205	267	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,003209	287	3,60	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,003209	272	3,60	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,003236	303	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,003237	255	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,003259	284	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,003265	292	3,50	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,003275	298	3,50	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,003288	307	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,003290	257	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,003303	282	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,003315	260	3,50	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,003315	310	3,50	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,003324	317	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,003324	290	3,50	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,003326	314	3,50	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,003333	280	3,40	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,003343	301	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,003360	296	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,003365	262	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,003371	252	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,003375	277	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,003378	265	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,003388	275	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,003389	288	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,003397	270	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,003399	267	3,40	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,003400	305	3,40	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,003402	272	3,40	0,000000	0,000000

14000,000	12000,000	0,003426	254	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,003437	293	3,30	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,003445	308	3,30	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,003445	299	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,003454	285	3,30	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,003475	319	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,003477	316	3,30	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,003479	312	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,003481	257	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,003499	283	3,30	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,003511	303	3,30	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,003520	291	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,003526	259	3,30	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,003537	297	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,003539	280	3,30	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,003568	262	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,003577	251	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,003580	277	3,20	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,003586	306	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,003598	288	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,003599	264	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,003607	275	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,003611	321	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,003614	270	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,003615	267	3,20	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,003618	272	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,003618	310	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,003625	317	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,003629	314	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,003632	300	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,003635	253	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,003637	294	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,003659	286	3,10	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,003712	256	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,003719	304	3,10	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,003728	283	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,003739	292	3,10	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,003749	259	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,003750	323	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,003752	298	3,10	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,003762	308	3,10	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,003764	281	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,003784	319	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,003794	250	3,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,003798	312	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,003805	261	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,003810	316	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,003828	278	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,003834	289	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,003844	264	3,00	0,000000	0,000000

12000,000	3500,000	0,003850	302	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,003852	275	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,003859	267	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,003860	270	3,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,003862	272	3,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,003863	295	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,003870	252	3,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,003890	326	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,003895	287	3,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,003910	306	2,90	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,003962	255	2,90	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,003966	322	2,90	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,003973	310	2,90	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,003985	284	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,003986	293	2,90	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,003988	299	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,003991	318	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,003993	314	2,90	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,004017	258	2,90	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,004033	281	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,004039	249	2,90	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,004046	328	2,90	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,004066	32	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,004069	261	2,80	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,004083	303	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,004089	290	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,004095	278	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,004117	264	2,80	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,004125	297	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,004127	275	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,004135	267	2,80	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,004139	324	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,004140	272	2,80	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,004141	270	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,004144	252	2,80	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,004151	307	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,004168	287	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,004177	320	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,004180	311	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,004189	316	2,80	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,004191	330	2,80	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,004216	29	2,70	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,004236	254	2,70	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,004246	301	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,004265	294	2,70	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,004272	285	2,70	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,004310	326	2,70	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,004311	257	2,70	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,004318	33	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,004326	248	2,70	0,000000	0,000000

12500,000	7000,000	0,004330	282	2,70	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,004331	305	2,70	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,004350	333	2,70	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,004358	27	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,004363	291	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,004368	260	2,60	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,004383	322	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,004398	279	2,60	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,004405	298	2,60	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,004408	309	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,004433	263	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,004439	313	2,60	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,004440	318	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,004447	276	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,004454	251	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,004459	266	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,004464	273	2,60	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,004466	269	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,004485	288	2,60	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,004491	329	2,60	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,004502	31	2,60	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,004502	336	2,60	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,004511	24	2,60	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,004513	302	2,60	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,004546	295	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,004549	254	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,004606	285	2,50	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,004606	325	2,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,004626	35	2,50	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,004628	307	2,50	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,004651	339	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,004652	247	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,004653	257	2,50	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,004661	21	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,004664	320	2,50	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,004668	332	2,50	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,004674	311	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,004678	282	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,004681	316	2,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,004683	28	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,004692	292	2,50	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,004699	300	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,004715	260	2,50	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,004753	279	2,40	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,004786	342	2,40	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,004800	18	2,40	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,004803	263	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,004807	250	2,40	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,004823	327	2,40	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,004823	276	2,40	0,000000	0,000000

-1500,000	1500,000	0,004830	33	2,40	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,004838	266	2,40	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,004844	273	2,40	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,004844	269	2,40	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,004847	335	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,004847	289	2,40	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,004849	304	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,004864	25	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,004887	345	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,004892	15	2,40	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,004893	297	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,004896	323	2,40	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,004910	309	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,004911	253	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,004915	37	2,40	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,004964	318	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,004972	313	2,30	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,004977	286	2,30	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,005005	12	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,005005	348	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,005030	338	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,005036	245	2,30	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,005042	330	2,30	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,005046	22	2,30	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,005052	30	2,30	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,005056	256	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,005068	351	2,30	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,005072	301	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,005073	8	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,005084	294	2,30	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,005085	283	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,005111	355	2,30	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,005114	5	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,005126	2	2,30	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,005128	259	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,005134	358	2,30	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,005147	325	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,005161	280	2,20	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,005171	341	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,005184	34	2,20	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,005195	19	2,20	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,005200	306	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,005201	248	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,005222	263	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,005257	276	2,20	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,005263	333	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,005268	321	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,005269	291	2,20	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,005272	27	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,005279	266	2,20	0,000000	0,000000

9500,000	3500,000	0,005284	311	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,005288	273	2,20	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,005288	269	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,005292	39	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,005298	316	2,20	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,005302	298	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,005323	344	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,005327	16	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,005346	252	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,005404	287	2,10	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,005421	328	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,005447	347	2,10	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,005450	244	2,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,005454	31	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,005460	336	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,005462	12	2,10	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,005478	24	2,10	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,005492	303	2,10	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,005525	255	2,10	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,005537	295	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,005552	351	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,005555	9	2,10	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,005560	284	2,10	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,005564	323	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,005582	36	2,10	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,005588	308	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,005596	354	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,005602	5	2,10	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,005606	258	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,005621	318	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,005622	339	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,005623	2	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,005628	358	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,005630	313	2,10	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,005643	280	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,005644	247	2,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,005645	20	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,005651	41	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,005682	331	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,005719	28	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,005731	262	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,005756	292	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,005769	277	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,005778	300	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,005796	266	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,005813	273	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,005815	269	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,005837	343	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,005843	17	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,005858	250	2,00	0,000000	0,000000

7500,000	2500,000	0,005873	326	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,005891	33	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,005907	305	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,005909	288	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,005911	242	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,005925	335	1,90	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,005964	25	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,005971	347	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,005995	13	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,006020	321	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,006046	297	1,90	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,006049	310	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,006068	39	1,90	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,006073	254	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,006091	316	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,006119	44	1,90	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,006122	350	1,90	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,006124	285	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,006124	9	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,006183	6	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,006186	246	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,006187	354	1,90	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,006190	338	1,90	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,006190	330	1,90	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,006190	258	1,90	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,006196	22	1,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,006216	30	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,006216	2	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,006218	358	1,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,006228	281	1,90	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,006249	302	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,006288	293	1,80	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,006321	262	1,80	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,006376	277	1,80	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,006418	265	1,80	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,006433	324	1,80	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,006442	273	1,80	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,006449	269	1,80	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,006450	342	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,006450	36	1,80	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,006456	307	1,80	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,006462	18	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,006476	249	1,80	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,006498	240	1,80	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,006505	319	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,006520	313	1,80	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,006527	333	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,006533	290	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,006538	41	1,80	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,006542	27	1,80	0,000000	0,000000

-2000,000	4000,000	0,006550	47	1,80	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,006589	299	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,006600	346	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,006627	14	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,006713	253	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,006805	286	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,006809	350	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,006821	10	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,006824	327	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,006853	244	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,006854	32	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,006856	337	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,006874	304	1,70	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,006878	23	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,006889	354	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,006892	257	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,006898	6	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,006933	358	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,006935	282	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,006935	2	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,006938	295	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,006957	322	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,007008	310	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,007027	38	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,007048	261	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,007070	316	1,60	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,007092	50	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,007107	278	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,007148	44	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,007175	340	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,007181	265	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,007194	238	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,007201	19	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,007204	248	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,007206	274	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,007219	269	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,007245	331	1,60	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,007263	29	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,007290	291	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,007302	301	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,007364	345	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,007388	15	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,007465	252	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,007502	325	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,007565	35	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,007583	307	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,007611	287	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,007637	242	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,007658	349	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,007660	11	1,50	0,000000	0,000000

-2000,000	5000,000	0,007668	53	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,007669	335	1,50	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,007689	25	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,007695	319	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,007707	313	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,007728	41	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,007745	256	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,007750	47	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,007752	297	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,007760	6	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,007763	353	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,007800	283	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,007810	358	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,007817	2	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,007894	236	1,40	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,007925	260	1,40	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,008004	278	1,40	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,008012	124	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,008017	339	1,40	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,008043	329	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,008044	246	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,008060	21	1,40	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,008107	265	1,40	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,008112	31	1,40	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,008161	274	1,40	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,008167	269	1,40	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,008170	303	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,008203	293	1,40	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,008223	57	1,40	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,008288	322	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,008325	343	1,40	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,008325	309	1,40	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,008333	37	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,008342	16	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,008373	316	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,008377	250	1,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,008381	50	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,008464	44	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,008467	240	1,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,008558	288	1,30	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,008558	333	1,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,008607	121	1,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,008624	27	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,008669	348	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,008685	12	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,008741	299	1,30	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,008794	255	1,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,008803	61	1,30	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,008825	233	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,008832	353	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	3000,000	0,008845	7	1,30	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,008871	284	1,30	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,008894	127	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,008908	357	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,008911	2	1,30	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,008934	326	1,30	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,008983	33	1,20	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,008997	259	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,009004	244	1,20	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,009009	337	1,20	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,009017	306	1,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,009070	22	1,20	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,009108	279	1,20	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,009160	54	1,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,009166	116	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,009240	319	1,20	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,009255	264	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,009270	295	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,009285	312	1,20	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,009319	274	1,20	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,009341	269	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,009354	40	1,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,009386	47	1,20	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,009394	65	1,20	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,009506	342	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,009526	18	1,20	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,009526	237	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,009545	248	1,20	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,009601	331	1,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,009609	123	1,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,009640	112	1,20	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,009657	29	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,009699	290	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,009764	301	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,009826	230	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,009881	70	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,009894	347	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,009931	58	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,009934	13	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,009985	130	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,010084	253	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,010113	323	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,010167	309	1,10	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,010170	36	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,010173	352	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,010179	8	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,010193	285	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,010193	107	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,010239	316	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,010243	51	1,10	0,000000	0,000000

8000,000	11500,000	0,010246	242	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,010269	2	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,010273	357	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,010284	75	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,010285	335	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,010297	44	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,010318	24	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,010342	258	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,010345	119	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,010441	280	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,010453	297	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,010515	102	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,010649	63	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,010650	264	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,010660	80	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,010725	275	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,010780	269	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,010814	234	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,010861	96	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,010885	85	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,010926	126	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,010939	91	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,010939	340	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,010965	328	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,010965	246	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,010968	19	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,010972	226	1,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,011016	32	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,011058	304	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,011070	134	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,011081	114	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,011131	292	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,011144	55	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,011228	320	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,011234	68	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,011272	312	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,011332	345	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,011349	39	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,011396	14	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,011448	47	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,011573	252	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,011724	239	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,011755	109	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,011765	287	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,011782	351	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,011792	8	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,011805	333	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,011835	121	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,011856	27	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,011886	73	0,90	0,000000	0,000000

3000,000	4000,000	0,011921	3	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,011921	357	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,011951	299	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,011987	257	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,012042	231	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,012063	60	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,012089	281	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,012092	222	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,012125	103	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,012153	130	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,012198	138	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,012225	79	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,012245	263	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,012314	325	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,012354	275	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,012438	269	0,80	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,012478	35	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,012492	308	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,012542	97	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,012550	244	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,012560	338	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,012585	85	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,012604	21	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,012641	52	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,012646	316	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,012663	91	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,012704	116	0,80	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,012735	43	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,012788	294	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,012912	66	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,013061	344	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,013089	16	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,013113	236	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,013166	250	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,013249	218	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,013254	125	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,013276	330	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,013349	111	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,013393	30	0,70	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,013420	143	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,013422	288	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,013434	227	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,013497	350	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,013499	303	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,013509	9	0,70	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,013561	134	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,013572	71	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,013632	57	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,013690	356	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,013700	3	0,70	0,000000	0,000000

7500,000	10000,000	0,013735	256	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,013776	321	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,013829	312	0,70	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,013869	39	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,013877	282	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,013904	104	0,70	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,013950	48	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,014039	78	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,014073	262	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,014079	241	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,014133	336	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,014146	276	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,014200	24	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,014217	269	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,014243	119	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,014257	98	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,014319	212	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,014321	84	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,014381	297	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,014404	91	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,014430	148	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,014536	63	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,014601	232	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,014692	222	0,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,014762	129	0,70	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,014826	139	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,014828	342	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,014874	17	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,014881	326	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,014913	247	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,014982	33	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,015020	306	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,015109	113	0,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,015175	53	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,015176	291	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,015204	316	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,015299	206	0,70	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,015339	43	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,015350	349	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,015364	69	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,015375	11	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,015403	154	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,015620	254	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,015640	356	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,015645	3	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,015814	238	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,015821	284	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,015840	106	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,015980	333	0,70	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,016024	123	0,70	0,000000	0,000000

-500,000	8000,000	0,016033	76	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,016043	216	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,016077	27	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,016114	261	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,016178	200	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,016197	144	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,016227	276	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,016240	227	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,016244	300	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,016272	161	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,016325	269	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,016355	99	0,70	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,016421	133	0,70	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,016435	59	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,016453	84	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,016573	91	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,016721	322	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,016819	311	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,016854	37	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,016864	192	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,016922	169	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,016984	340	0,70	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,016986	48	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,017015	244	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,017064	20	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,017245	184	0,70	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,017265	116	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,017272	176	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,017406	293	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,017441	210	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,017591	151	0,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,017642	66	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,017776	347	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,017826	12	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,017942	233	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,018065	252	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,018099	221	0,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,018187	127	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,018218	355	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,018233	4	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,018301	329	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,018315	139	0,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,018359	109	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,018379	286	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,018434	31	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,018556	305	0,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,018660	74	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,018748	202	0,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,018793	55	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,018833	260	0,70	0,000000	0,000000

2000,000	12000,000	0,018889	158	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,018900	317	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,019012	277	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,019094	43	0,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,019160	100	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,019161	269	0,70	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,019319	83	0,70	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,019503	92	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,019706	240	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,019728	194	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,019808	336	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,019896	23	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,019979	167	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,020130	214	0,70	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,020169	120	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,020623	297	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,020681	146	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,020693	227	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,020715	185	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,020873	176	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,020894	63	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,021417	133	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,021843	14	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,021844	345	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,022075	324	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,022107	249	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,022193	36	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,022422	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,022668	49	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,022914	4	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,022956	112	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,023013	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,023135	288	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,023481	206	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,023569	71	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,024024	155	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,024266	258	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,024866	279	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,025200	235	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,025246	102	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,025271	268	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,025530	81	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,025721	220	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,026131	125	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,026219	332	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,026286	92	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,026327	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,026526	197	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,026621	140	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,027042	164	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	7500,000	0,027187	302	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,027547	58	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,028518	317	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,028538	186	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,028808	42	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,028875	175	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,030001	244	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,030085	17	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,030111	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,031542	116	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,031761	211	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,032129	292	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,032421	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,032543	354	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,032758	68	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,032878	150	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,033421	228	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,034323	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,034917	133	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,035839	280	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,036171	326	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,036185	105	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,036331	33	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,036618	268	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,036807	79	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,037075	309	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,037581	51	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,037934	200	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,038505	92	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,039152	161	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,042168	188	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,042706	239	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,043064	174	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,044098	21	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,044265	338	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,044497	219	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,045345	122	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,046724	142	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,047001	297	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,047799	62	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,049176	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,049691	352	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,051058	318	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,051128	41	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,051869	252	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,056270	109	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,056285	283	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,057598	76	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,057942	267	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,058062	206	8,00	0,000000	0,000000

2500,000	10500,000	0,060790	155	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,061856	93	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,063111	230	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,067770	132	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,068425	190	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,069055	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,069619	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,070669	172	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,073028	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,073365	53	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,082736	9	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,084404	349	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,084628	245	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,090976	216	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,092832	116	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,095161	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,096236	71	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,099300	146	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,099585	266	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,109409	94	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,110318	38	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,113532	320	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,119440	194	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,128075	168	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,140960	233	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,149723	14	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,158359	343	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,164060	129	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,167388	60	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,177300	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,187541	264	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,212809	205	6,40	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,217002	97	7,60	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,263760	159	6,10	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,322391	29	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,354195	327	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,701682	251	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,051832	109	0,80	0,000000	0,000000

Вещество: 0214 Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,009938	303	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,010147	302	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,010254	304	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,010349	300	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,010484	303	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,010545	299	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,010588	306	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,010705	301	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,010748	297	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,010839	304	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,010920	300	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,010941	295	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,010942	307	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,011082	302	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,011126	293	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,011145	298	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,011213	305	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,011302	291	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,011312	308	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,011321	301	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,011360	296	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,011469	289	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,011479	303	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,011568	294	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,011569	299	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,011605	306	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,011626	287	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,011696	309	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,011750	302	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,011767	292	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,011771	285	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,011809	297	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,011811	255	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,011901	305	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,011903	283	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,011935	257	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,011956	290	1,10	0,000000	0,000000

16000,000	6500,000	0,012018	281	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,012019	308	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,012023	300	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,012041	259	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,012042	295	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,012099	311	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,012115	279	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,012129	262	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,012134	288	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,012191	277	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,012205	264	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,012207	303	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,012244	275	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,012259	266	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,012265	293	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,012273	273	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,012288	268	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,012290	298	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,012293	270	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,012297	286	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,012332	255	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,012356	306	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,012442	284	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,012464	309	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,012478	291	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,012478	257	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,012509	301	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,012528	312	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,012551	296	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,012566	282	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,012603	259	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,012674	279	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,012676	289	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,012692	304	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,012705	261	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,012767	277	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,012779	263	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,012802	294	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,012808	299	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,012831	307	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,012831	275	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,012833	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,012840	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,012857	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,012890	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,012896	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,012934	310	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,012941	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,013007	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,013092	284	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	2500,000	0,013113	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,013120	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,013167	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,013219	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,013333	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,013343	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,013358	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,013427	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,013511	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,013536	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,013558	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,013610	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,013626	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,013635	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,013684	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,013695	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,013702	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,013761	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,013776	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,013777	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,013832	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,013843	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,013853	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,013859	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,013916	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,014021	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,014078	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,014109	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,014128	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,014180	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,014301	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,014371	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,014396	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,014418	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,014429	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,014450	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,014497	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,014542	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,014559	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,014595	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,014718	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,014766	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,014823	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,014830	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,014837	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,014858	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,014891	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,014936	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,014949	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,014951	268	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,015041	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,015086	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,015090	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,015129	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,015219	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,015227	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,015248	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,015265	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,015461	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,015481	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,015487	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,015541	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,015672	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,015701	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,015788	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,015838	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,015934	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,015942	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,015981	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,016028	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,016047	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,016060	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,016100	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,016121	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,016125	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,016149	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,016162	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,016193	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,016195	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,016201	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,016202	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,016371	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,016463	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,016619	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,016744	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,016786	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,016846	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,016867	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,016883	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,016921	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,017063	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,017070	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,017094	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,017098	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,017158	315	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,017261	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,017288	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,017367	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,017400	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,017450	251	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,017504	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,017524	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,017549	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,017618	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,017629	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,017641	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,017766	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,017791	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,017798	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,017887	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,018074	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,018077	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,018161	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,018185	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,018185	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,018234	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,018237	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,018315	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,018587	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,018631	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,018699	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,018745	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,018783	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,018916	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,018979	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,018981	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,019009	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,019060	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,019143	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,019163	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,019166	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,019251	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,019272	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,019303	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,019349	319	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,019404	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,019412	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,019473	315	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,019495	30	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,019543	253	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,019578	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,019707	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,019752	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,019924	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,020017	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,020166	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,020270	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,020358	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,020421	258	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,020430	28	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	500,000	0,020461	332	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,020507	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,020566	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,020633	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,020658	309	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,020711	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,020732	249	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,020758	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,020788	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,020828	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,020980	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,021047	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,021155	273	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,021184	32	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,021194	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,021229	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,021235	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,021238	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,021337	302	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,021339	25	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,021401	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,021419	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,021551	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,021847	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,021880	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,021900	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,022030	255	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,022176	22	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,022205	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,022259	338	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,022262	29	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,022272	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,022324	315	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,022353	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,022434	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,022488	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,022504	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,022560	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,022732	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,022886	280	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,022965	19	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,022966	34	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,022990	261	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,023057	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,023087	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,023214	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,023256	304	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,023284	26	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,023298	264	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,023344	290	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	8500,000	0,023397	274	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,023403	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,023460	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,023464	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,023561	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,023640	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,023678	322	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,023704	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,023707	309	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,023788	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,023956	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,024019	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,024113	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,024311	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,024318	24	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,024326	31	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,024365	13	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,024384	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,024422	337	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,024426	347	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,024543	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,024724	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,024764	284	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,024904	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,024926	350	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,024944	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,024981	247	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,025049	35	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,025194	325	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,025238	353	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,025265	280	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,025267	7	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,025281	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,025329	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,025407	260	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,025408	340	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,025455	3	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,025520	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,025610	0	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,025621	28	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,025695	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,025701	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,025728	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,025752	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,025756	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,025827	264	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,025839	315	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,025856	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,025999	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,026023	274	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	9000,000	0,026053	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,026074	267	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,026221	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,026317	343	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,026553	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,026678	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,026685	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,026864	25	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,026903	303	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,026915	253	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,026929	335	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,027030	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,027071	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,027143	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,027295	37	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,027416	285	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,027472	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,027518	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,027596	308	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,027606	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,027631	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,027632	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,027886	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,027926	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,028007	22	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,028033	338	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,028083	30	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,028117	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,028160	353	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,028176	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,028204	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,028320	260	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,028357	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,028371	4	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,028437	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,028484	300	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,028520	0	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,028629	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,028715	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,028740	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,029009	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,029032	270	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,029037	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,029043	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,029060	267	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,029177	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,029250	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,029447	305	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,029544	26	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,029599	289	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	3000,000	0,029697	40	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,029727	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,029870	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,029886	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,030009	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,030029	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,030050	297	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,030062	345	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,030122	315	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,030428	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,030491	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,030708	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,030995	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,031093	349	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,031361	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,031538	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,031569	329	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,031649	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,031837	302	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,031840	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,031860	353	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,031908	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,032015	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,032101	259	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,032251	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,032280	4	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,032410	37	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,032416	0	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,032424	247	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,032547	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,032579	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,032719	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,032744	307	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,032851	20	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,032956	274	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,032975	341	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,033027	42	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,033041	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,033073	271	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,033216	318	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,033255	313	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,033352	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,033509	290	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,033510	332	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,033834	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,033870	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,034171	16	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,034213	344	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,034362	242	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,034690	33	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	7000,000	0,034721	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,034956	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,035050	255	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,035164	25	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,035202	12	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,035220	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,035270	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,035274	336	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,035754	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,035760	39	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,035900	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,035967	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,035972	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,036036	352	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,036066	45	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,036090	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,036114	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,036238	315	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,036250	246	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,036463	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,036501	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,036645	0	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,036763	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,036894	262	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,036976	21	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,037067	339	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,037176	30	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,037294	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,037327	266	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,037357	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,037469	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,037585	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,037703	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,038010	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,038349	240	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,038546	17	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,038597	36	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,038643	343	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,038752	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,038981	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,039291	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,039358	42	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,039400	48	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,039407	26	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,039540	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,039625	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,039638	253	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,039674	334	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,039865	13	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,039917	347	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	6000,000	0,040161	297	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,040669	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,040790	244	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,040794	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,040840	9	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,040956	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,041353	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,041505	356	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,041514	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,041572	23	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,041714	0	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,041777	279	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,041791	328	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,041851	338	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,042059	262	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,042147	303	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,042483	293	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,042565	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,042654	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,042744	271	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,042820	38	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,042946	238	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,043037	51	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,043084	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,043179	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,043352	45	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,043353	309	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,043613	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,043631	18	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,043863	342	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,044352	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,044649	289	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,044683	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,045146	252	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,045179	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,045411	14	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,045486	346	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,045982	242	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,046409	285	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,046493	35	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,046530	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,046633	55	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,046654	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,046733	257	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,046756	351	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,047056	306	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,047205	24	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,047427	355	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,047483	336	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,047505	5	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	4500,000	0,047617	41	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,047751	124	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,047764	48	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,047797	0	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,047873	280	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,048006	235	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,048015	319	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,048101	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,048151	261	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,048166	295	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,048663	275	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,048893	246	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,048932	266	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,049072	271	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,049812	20	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,050108	340	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,050140	31	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,050384	59	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,050532	330	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,051074	291	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,051144	302	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,051560	120	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,051682	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,052073	240	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,052197	15	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,052242	38	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,052406	345	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,052493	52	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,052703	323	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,052902	309	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,053036	45	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,053497	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,053571	286	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,053861	10	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,053877	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,053910	127	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,053997	255	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,054079	350	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,054182	233	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,054305	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,054502	63	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,054979	5	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,055044	297	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,055115	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,055424	0	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,055464	281	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,055558	116	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,055737	260	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,056054	244	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,056690	265	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	8500,000	0,056699	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,056908	33	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,057127	271	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,057280	22	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,057376	56	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,057464	327	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,057534	339	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,057884	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,057909	68	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,058549	293	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,058758	41	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,058788	48	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,058823	123	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,059018	111	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,059131	319	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,059256	237	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,059477	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,059548	249	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,060344	17	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,060428	131	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,060610	344	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,061156	229	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,061227	73	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,061878	29	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,061891	287	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,062114	331	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,062154	106	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,062330	60	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,062661	11	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,062807	254	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,062944	349	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,063154	300	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,063767	118	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,063867	78	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,064166	355	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,064203	242	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,064228	101	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,064229	6	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,064659	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,064748	37	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,064773	0	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,065017	259	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,065110	53	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,065325	84	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,065454	324	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,065840	95	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,065848	308	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,065956	45	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,066129	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,066177	89	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	4500,000	0,066342	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,066571	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,066632	265	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,066727	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,066999	271	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,067031	65	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,067073	126	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,067495	234	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,067980	295	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,068236	134	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,068453	113	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,068612	225	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,069062	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,070207	18	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,070689	342	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,071008	32	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,071400	71	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,071485	57	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,071510	329	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,072300	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,072347	108	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,072522	303	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,073254	252	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,073268	13	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,073463	121	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,073730	348	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,073758	40	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,073987	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,073994	49	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,074547	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,074715	311	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,074757	77	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,075322	6	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,075541	102	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,075687	354	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,075725	283	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,076259	0	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,076346	130	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,076433	139	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,076529	258	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,076897	26	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,076966	230	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,077021	221	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,077147	83	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,077369	95	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,077617	334	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,077873	63	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,078114	89	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,078212	277	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,078348	264	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	7000,000	0,078792	297	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,079193	271	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,079597	116	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,080529	244	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,081786	35	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,082197	20	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,082323	54	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,082605	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,082941	340	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,083248	306	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,083440	45	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,083596	69	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,084675	291	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,084681	125	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,084722	316	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,085088	110	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,085120	144	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,085585	235	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,085650	216	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,086222	250	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,086751	134	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,086789	14	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,086942	346	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,087132	225	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,088506	75	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,089530	29	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,089594	7	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,089661	103	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,089806	353	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,089909	285	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,090497	60	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,090646	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,090667	0	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,090812	257	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,091786	82	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,092066	301	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,092381	96	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,093145	89	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,093152	119	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,093228	278	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,093610	150	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,093696	264	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,094051	39	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,094203	241	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,094302	210	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,094347	50	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,094588	271	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,095368	321	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,095852	311	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,097218	23	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	5500,000	0,097685	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,097855	129	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,097913	139	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,098656	220	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,098660	231	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,098763	66	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,100326	294	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,100898	112	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,101891	156	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,101976	248	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,102088	203	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,103310	16	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,103688	345	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,104818	33	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,105501	73	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,105616	56	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,106147	327	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,107139	105	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,107325	8	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,107392	287	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,107582	305	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,107600	352	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,107907	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,108181	163	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,108710	255	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,108816	196	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,108846	0	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,109051	123	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,109407	145	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,109784	316	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,110175	81	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,110358	214	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,110390	237	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,111136	97	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,112106	279	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,112188	89	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,112519	134	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,112690	171	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,112914	263	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,113070	226	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,113122	188	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,114151	271	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,114452	180	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,115026	26	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,116255	334	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,116585	63	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,119053	298	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,119797	115	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,120718	153	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,121328	207	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	10500,000	0,121383	244	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,122536	38	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,122970	51	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,123600	18	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,124119	322	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,124625	342	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,125415	310	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,126153	71	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,127435	128	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,127954	140	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,128899	219	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,129026	107	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,129039	290	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,129066	232	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,129394	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,130188	199	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,130241	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,130323	161	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,130728	253	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,131776	0	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,133302	79	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,134866	98	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,136218	281	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,136334	89	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,136345	31	7,70	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,136667	189	7,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,136754	170	7,70	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,137154	262	7,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,138520	330	7,70	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,138601	58	7,70	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,138879	180	7,50	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,139055	271	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,141350	302	7,60	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,142369	44	7,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,143016	120	7,30	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,143935	148	7,20	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,144307	211	7,20	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,145008	240	7,30	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,145073	316	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,149158	134	6,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,149426	22	6,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,150217	226	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,151318	339	6,70	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,153576	67	6,60	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,157129	293	6,50	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,157591	110	6,40	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,158884	157	6,20	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,159299	11	6,20	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,159462	202	6,20	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,160035	249	6,30	0,000000	0,000000

3500,000	6500,000	0,160262	349	6,20	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,163341	0	5,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,164507	36	5,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,165542	77	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,166386	52	5,80	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,167319	324	5,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,168211	100	5,80	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,170057	283	5,80	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,170117	308	5,80	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,170665	168	5,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,170680	191	5,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,170905	88	5,60	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,171900	260	5,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,174251	125	5,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,174729	180	4,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,175012	142	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,175190	272	5,50	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,175415	217	5,30	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,176486	234	5,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,188817	26	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,191549	335	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,193980	62	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,199545	298	4,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,202510	115	3,90	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,204836	152	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,205213	44	3,70	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,206057	207	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,206351	245	3,80	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,210318	317	3,40	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,210797	14	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,212635	347	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,219961	74	3,30	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,220344	1	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,220471	133	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,223821	226	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,226052	102	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,227635	286	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,232276	258	2,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,233084	165	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,233509	88	2,90	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,233980	194	2,50	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,241515	272	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,244953	179	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,259233	33	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,264074	55	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,265326	328	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,273349	306	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,283256	122	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,287583	145	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,290622	238	2,00	0,000000	0,000000

4000,000	10500,000	0,291479	214	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,314487	18	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,318866	343	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,329011	69	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,340966	1	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,343574	291	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,344847	106	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,357174	254	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,358366	160	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,360749	199	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,365756	87	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,377488	43	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,382177	273	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,390545	318	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,392110	179	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,421441	133	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,430797	226	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,468060	3	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,517728	26	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,529992	336	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,539925	61	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,567950	300	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,586722	113	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,596830	1	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,606050	151	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,609319	246	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,611658	207	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,656542	86	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,695313	274	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,711644	179	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,909071	42	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,947997	320	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,063945	130	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	1,075779	228	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,187518	1	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,370409	82	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,422603	179	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,471579	278	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,048483	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,049780	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,050584	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,051102	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,052018	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,052497	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,052828	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,053450	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,053659	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,054296	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,054823	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,054916	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,055052	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,055800	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,055995	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,056135	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,056460	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,057053	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,057185	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,057250	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,057316	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,058023	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,058243	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,058557	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,058699	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,058916	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,058948	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,059186	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,059439	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,059734	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,059775	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,059888	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,059900	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,060009	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,060469	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,060540	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,060846	305	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,060896	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,061103	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,061200	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,061340	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,061438	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,061575	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,061616	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,061736	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,061919	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,061985	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,062062	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,062121	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,062189	276	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,062227	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,062317	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,062337	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,062372	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,062622	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,062700	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,062829	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,062950	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,063210	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,063551	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,063602	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,063944	292	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,063959	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,064200	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,064227	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,064351	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,064458	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,064523	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,064541	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,064949	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,065036	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,065062	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,065468	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,065485	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,065573	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,065614	255	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,065794	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,065844	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,065857	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,065870	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,065969	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,066087	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,066235	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,066359	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,066456	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,067074	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,067287	285	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	500,000	0,067428	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,067467	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,067518	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,067541	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,067852	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,068151	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,068338	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,068754	281	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,068805	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,068838	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,068903	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,069176	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,069260	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,069368	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,069637	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,069642	301	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,069706	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,069713	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,069753	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,069767	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,069853	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,070092	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,070156	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,070205	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,070518	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,071199	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,071280	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,071392	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,071452	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,071650	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,072023	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,072329	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,072361	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,072862	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,073033	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,073033	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,073168	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,073336	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,073418	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,073429	254	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,073552	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,073564	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,073602	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,073617	279	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,073948	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,074085	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,074128	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,074294	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,074441	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,074607	256	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	2500,000	0,074990	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,075511	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,075675	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,075874	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,075897	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,075954	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,076569	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,076630	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,076699	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,076870	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,076911	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,077563	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,077659	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,077716	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,077844	253	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,077874	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,078044	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,078393	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,078481	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,078844	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,078987	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,079002	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,079019	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,079082	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,079229	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,079454	256	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,079867	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,080059	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,080317	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,080375	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,080458	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,080478	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,080698	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,080803	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,081961	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,082035	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,082154	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,082605	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,082689	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,082974	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,083083	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,083105	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,083277	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,083571	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,083754	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,083937	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,084140	319	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,084288	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,084390	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,084401	316	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,084530	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,084531	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,084624	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,084732	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,084776	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,085250	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,085513	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,086356	288	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,086401	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,086754	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,087219	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,087674	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,087704	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,088021	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,088256	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,088402	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,088424	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,088558	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,088622	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,088895	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,089103	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,089109	263	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,089436	29	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,090138	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,090139	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,090171	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,090290	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,090556	254	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,090746	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,090774	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,090871	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,090883	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,091007	272	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,091502	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,091868	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,092527	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,092673	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,092680	257	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,092687	26	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,093207	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,093508	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,093674	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,093751	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,094246	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,094468	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,094515	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,094568	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,094687	251	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,095211	30	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,095792	24	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	7000,000	0,095889	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,095939	263	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,096263	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,096650	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,096943	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,097072	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,097085	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,097108	254	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,097191	332	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,097849	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,097880	269	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,098082	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,098192	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,098229	299	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,098290	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,098291	272	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,098910	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,099033	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,099047	314	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,099113	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,099495	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,099857	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,100396	328	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,100495	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,101281	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,101504	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,101592	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,101639	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,101643	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,102131	287	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,102170	18	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,102892	25	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,102973	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,103319	262	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,103319	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,103529	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,103969	284	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,104506	331	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,104541	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,104645	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,104706	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,104748	266	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,104900	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,104953	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,105152	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,105255	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,105312	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,105850	269	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,105968	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,106199	278	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	500,000	0,106242	340	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,106482	272	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,106498	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,106599	275	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,107306	12	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,107321	256	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,107594	327	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,107966	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,108054	333	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,108065	34	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,108473	305	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,108633	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,108968	249	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,109321	9	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,109589	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,109875	259	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,109936	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,110020	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,110204	26	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,110512	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,110529	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,110652	309	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,110809	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,111267	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,111457	318	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,111811	349	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,111834	336	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,112035	262	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,112238	30	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,112248	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,112409	329	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,112576	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,112616	285	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,112738	353	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,113115	16	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,113125	359	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,113284	356	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,113480	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,113519	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,113609	265	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,114118	282	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,114607	23	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,114733	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,114960	278	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,115123	339	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,115569	35	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,115655	272	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,115701	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,115719	275	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,115969	13	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	11500,000	0,116022	255	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,116143	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,117003	292	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,117070	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,117707	320	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,117877	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,118209	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,118234	248	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,118250	311	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,118498	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,118614	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,118748	9	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,118800	20	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,119165	258	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,120027	346	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,120092	289	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,120914	6	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,121005	328	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,121403	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,121516	262	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,122195	349	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,122211	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,122371	304	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,122529	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,122628	17	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,122776	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,122809	32	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,122841	251	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,123308	352	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,123426	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,123464	359	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,123812	24	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,123957	265	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,124505	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,124526	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,124851	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,125119	269	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,125492	338	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,126057	279	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,126178	13	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,126218	276	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,126222	37	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,126261	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,126312	313	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,126414	272	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,126655	330	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,127026	255	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,127327	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,128413	301	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,128835	341	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,129227	21	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,129470	10	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,129899	29	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,130628	258	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,130686	247	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,131239	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,131314	290	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,131632	345	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,131856	333	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,132079	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,132402	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,133465	262	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,133848	3	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,133978	348	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,134127	298	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,134271	17	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,134295	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,134309	287	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,134691	34	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,134840	311	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,135104	352	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,135364	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,135421	265	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,135514	316	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,135644	355	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,136448	250	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,136870	25	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,136897	283	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,137083	337	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,137363	268	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,137823	39	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,137964	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,138128	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,138658	14	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,138793	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,139099	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,139335	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,139631	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,141423	254	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,141534	340	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,142308	324	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,142340	10	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,143274	31	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,143573	308	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,143689	22	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,144028	291	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,144683	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,144713	318	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,144876	344	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,145004	6	0,90	0,000000	0,000000

9500,000	12500,000	0,145024	245	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,145382	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,145618	257	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,146443	2	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,146550	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,147566	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,148114	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,148181	36	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,149278	359	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,149366	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,149603	261	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,149897	355	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,149934	18	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,150689	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,150749	335	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,150785	41	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,151252	284	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,151913	265	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,152089	27	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,152188	249	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,152395	305	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,153083	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,153090	269	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,153114	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,153251	272	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,153739	276	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,154856	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,155448	15	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,155608	310	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,156154	339	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,156816	316	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,158214	253	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,158703	33	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,159037	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,159274	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,160052	11	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,160222	343	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,160452	23	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,160958	302	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,161099	244	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,163158	38	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,163204	7	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,163463	257	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,163632	346	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,164376	289	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,164780	324	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,164892	44	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,165056	2	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,165581	358	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,166053	350	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	3000,000	0,166106	334	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,166564	307	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,166696	355	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,167719	261	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,168049	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,168083	20	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,168849	319	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,169336	29	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,169401	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,169429	247	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,169457	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,170732	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,170744	265	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,171281	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,172326	269	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,172333	273	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,173848	337	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,174682	16	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,175763	35	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,175915	328	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,176961	294	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,177122	251	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,178020	304	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,179068	242	0,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,179213	25	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,179405	41	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,179535	341	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,179887	47	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,180166	11	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,182000	322	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,183109	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,183204	290	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,183444	345	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,183831	255	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,184482	7	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,184529	316	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,185069	332	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,186009	350	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,186781	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,187041	3	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,187800	358	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,188201	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,188237	31	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,188296	300	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,188615	21	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,189425	260	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,189502	246	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,190952	282	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,193461	264	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,193620	336	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	4000,000	0,194014	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,194067	278	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,194232	38	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,195351	50	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,195691	269	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,195841	273	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,196185	306	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,196812	44	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,197124	17	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,197801	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,199378	250	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,199691	239	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,199924	319	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,200666	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,200687	27	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,201286	340	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,204393	12	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,206149	292	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,206618	329	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,206732	344	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,208133	254	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,209382	349	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,209697	303	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,209794	34	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,210081	8	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,211737	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,211746	54	0,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,212697	23	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,212891	244	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,213277	353	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,213614	3	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,214721	358	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,214913	40	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,215557	259	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,215622	47	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,216037	323	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,217123	283	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,217698	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,217761	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,220197	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,220991	264	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,222094	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,222149	279	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,223360	237	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,223937	18	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,224074	269	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,224505	274	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,225571	30	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,225595	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,227962	338	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6500,000	0,228412	58	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,232184	327	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,233574	294	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,233681	14	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,234161	123	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,234301	37	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,234906	343	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,235124	305	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,235754	51	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,237274	253	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,237873	44	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,240069	241	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,240585	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,240707	290	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,241039	348	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,241218	313	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,241265	9	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,241585	25	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,244967	63	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,246193	353	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,246230	3	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,247289	258	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,247363	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,247966	358	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,250232	234	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,250465	285	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,251804	118	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,252475	301	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,254811	263	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,254872	32	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,256234	20	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,257040	246	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,257080	279	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,257272	55	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,259113	268	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,260119	274	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,260660	336	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,261279	68	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,262358	324	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,262462	40	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,263261	48	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,264573	309	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,267915	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,268159	113	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,268803	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,269372	15	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,269636	341	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,270102	126	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,272074	238	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,272382	251	0,80	0,000000	0,000000

500,000	5000,000	0,275058	27	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,275497	73	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,278708	60	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,278712	292	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,279745	9	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,280414	346	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,280996	231	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,282207	108	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,282815	328	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,285783	257	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,287333	79	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,287418	4	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,287980	35	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,288009	352	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,289195	304	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,289869	52	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,290133	358	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,290581	121	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,292128	286	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,292585	102	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,293124	44	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,293555	244	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,295495	22	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,295565	84	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,296447	262	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,297288	320	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,298491	96	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,299493	65	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,299494	90	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,300229	312	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,300729	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,301679	280	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,303719	268	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,305404	274	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,308274	129	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,308471	235	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,310293	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,310503	116	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,313583	17	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,314778	227	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,315075	249	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,315311	30	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,316260	339	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,318212	57	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,318948	71	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,326568	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,326606	39	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,327379	294	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,327514	48	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,328582	10	0,90	0,000000	0,000000

-1500,000	11000,000	0,329689	110	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,331473	308	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,331596	345	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,334074	255	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,335884	77	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,337369	240	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,337408	125	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,337848	316	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,339145	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,340968	351	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,342217	25	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,343451	358	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,343916	104	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,345991	63	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,346246	288	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,347757	84	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,349565	261	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,350750	231	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,351713	331	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,351950	97	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,353163	222	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,353445	90	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,353687	133	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,358618	281	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,359947	268	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,361640	34	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,361994	119	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,363007	302	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,363045	275	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,363296	53	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,365660	246	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,367388	19	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,368815	44	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,372266	69	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,374589	337	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,378276	321	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,383090	312	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,386580	297	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,387715	237	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,389281	12	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,389470	112	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,391311	253	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,393083	216	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,394488	128	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,395436	76	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,395513	343	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,397178	227	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,397512	28	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,400169	59	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,404207	5	0,90	0,000000	0,000000

0,000	12500,000	0,405549	138	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,408140	350	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,409914	105	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,410791	357	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,412289	290	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,412688	260	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,412712	83	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,413617	38	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,414733	49	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,416543	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,421180	98	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,421647	90	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,423020	243	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,427690	267	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,428761	283	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,428794	306	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,431605	21	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,434019	275	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,434051	122	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,435123	210	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,435521	66	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,439771	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,442263	233	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,444044	333	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,446956	221	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,457803	250	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,460702	32	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,462037	144	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,462152	14	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,462253	55	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,464372	115	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,466052	300	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,467066	74	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,468681	133	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,470659	43	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,476017	203	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,476452	341	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,485750	6	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,488718	239	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,490029	258	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,492752	82	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,493252	108	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,494867	349	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,495716	323	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,497870	293	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,497988	357	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,498730	215	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,502549	227	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,506764	24	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,507316	91	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	7000,000	0,507900	311	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,508334	99	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,508644	62	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,509014	151	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,512951	195	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,515823	267	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,522522	284	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,526422	127	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,528582	276	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,528769	50	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,529242	37	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,534294	247	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,538489	330	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,538729	158	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,541975	186	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,548805	139	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,550684	167	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,551371	16	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,551969	71	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,553851	207	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,556241	176	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,556874	234	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,563765	119	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,565218	221	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,570777	304	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,578790	256	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,583370	338	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,585627	58	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,586814	7	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,588524	29	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,589439	80	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,593984	317	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,596987	43	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,602852	111	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,607022	198	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,608443	347	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,608557	357	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,609715	243	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,610738	296	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,615609	91	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,620356	266	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,622267	101	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,622458	228	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,628191	146	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,629590	212	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,639490	67	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,640045	133	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,646139	287	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,647766	276	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,648817	19	0,90	0,000000	0,000000

3000,000	12000,000	0,656205	187	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,657235	51	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,665656	34	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,667503	325	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,669856	253	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,671905	238	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,681553	155	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,684755	165	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,686614	220	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,687507	176	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,693355	78	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,703916	202	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,704245	310	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,708449	233	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,709270	8	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,709810	62	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,712106	125	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,719561	42	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,727866	334	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,735887	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,744144	264	0,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,745950	91	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,747472	26	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,749681	115	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,761810	356	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,771904	344	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,772700	103	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,772800	210	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,774214	140	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,776485	75	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,782741	301	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,790315	189	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,815501	277	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,819080	67	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,834403	318	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,838456	289	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,843865	227	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,847982	40	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,868309	175	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,878500	11	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,879909	90	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,885902	150	6,30	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,896831	255	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,906573	162	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,910092	232	4,30	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,920775	132	6,30	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,922954	194	1,30	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,937244	54	4,30	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,963430	328	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,973472	120	4,10	0,000000	0,000000

1000,000	10000,000	0,982597	107	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	1,002926	355	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	1,007982	18	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	1,020478	60	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	1,022884	309	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	1,037450	340	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	1,099766	255	3,90	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	1,105109	275	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,117092	41	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	1,136388	244	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	1,155685	78	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	1,162567	174	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	1,174544	142	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	1,175596	294	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	1,203615	230	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	1,226430	213	3,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	1,257848	34	3,90	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	1,291715	156	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	1,299529	318	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	1,315695	113	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	1,332112	352	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	1,425661	130	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	1,432622	332	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,550654	294	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	1,550811	176	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,663878	135	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	1,673359	161	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,691054	242	3,50	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	1,722298	274	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,728799	65	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,741308	344	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,768259	87	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	1,786084	304	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,939665	318	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	1,957042	146	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	2,026103	124	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,310059	84	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	4,705050	286	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,003180	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,003265	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,003319	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,003354	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,003414	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,003445	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,003468	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,003509	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,003519	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,003565	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,003601	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,003604	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,003615	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,003661	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,003675	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,003680	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,003705	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,003742	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,003754	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,003756	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,003758	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,003803	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,003818	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,003841	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,003845	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,003860	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,003863	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,003894	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,003913	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,003919	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,003923	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,003927	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,003932	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,003962	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,003979	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,003985	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,003991	291	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	6500,000	0,004005	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,004020	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,004020	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,004021	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,004033	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,004043	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,004053	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,004058	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,004066	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,004073	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,004077	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,004091	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,004094	276	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,004095	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,004098	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,004105	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,004106	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,004108	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,004115	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,004120	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,004130	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,004160	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,004174	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,004177	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,004190	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,004205	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,004207	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,004217	297	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,004219	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,004225	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,004231	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,004253	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,004264	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,004270	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,004281	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,004287	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,004303	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,004314	295	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,004318	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,004319	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,004320	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,004322	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,004330	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,004335	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,004336	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,004337	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,004355	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,004385	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,004394	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,004404	293	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	500,000	0,004412	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,004413	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,004418	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,004435	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,004457	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,004467	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,004494	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,004494	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,004500	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,004507	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,004540	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,004543	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,004548	301	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,004548	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,004555	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,004560	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,004574	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,004576	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,004582	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,004588	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,004589	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,004592	272	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,004594	315	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,004600	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,004646	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,004652	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,004656	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,004660	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,004677	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,004720	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,004721	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,004731	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,004761	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,004763	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,004764	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,004782	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,004794	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,004797	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,004799	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,004801	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,004814	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,004820	279	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,004846	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,004855	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,004858	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,004860	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,004861	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,004866	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,004878	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,004889	305	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,004925	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,004937	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,004944	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,004945	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,004954	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,005005	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,005007	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,005009	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,005010	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,005015	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,005051	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,005061	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,005080	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,005084	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,005085	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,005114	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,005125	264	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,005142	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,005158	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,005167	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,005168	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,005173	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,005173	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,005178	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,005197	272	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,005219	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,005219	321	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,005223	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,005234	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,005243	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,005246	287	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,005253	317	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,005259	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,005335	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,005346	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,005351	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,005371	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,005402	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,005404	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,005406	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,005439	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,005442	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,005478	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,005479	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,005492	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,005492	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,005501	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,005503	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,005508	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,005515	277	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,005516	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,005537	269	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,005538	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,005540	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,005553	297	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,005556	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,005611	288	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,005615	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,005667	306	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,005677	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,005708	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,005708	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,005728	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,005746	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,005747	300	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,005758	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,005777	314	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,005788	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,005803	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,005804	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,005862	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,005868	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,005869	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,005876	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,005896	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,005906	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,005914	278	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,005915	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,005938	298	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,005944	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,005954	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,005963	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,006002	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,006016	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,006016	255	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,006021	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,006067	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,006081	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,006085	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,006095	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,006110	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,006123	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,006123	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,006129	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,006140	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,006200	261	0,90	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,006232	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,006265	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,006272	264	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,006277	325	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	500,000	0,006287	26	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,006300	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,006322	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,006342	252	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,006358	299	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,006365	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,006375	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,006380	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,006383	332	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,006383	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,006408	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,006417	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,006425	272	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,006429	317	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,006430	313	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,006471	290	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,006475	29	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,006502	255	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,006526	23	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,006553	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,006561	297	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,006576	328	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,006602	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,006611	287	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,006641	258	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,006703	307	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,006719	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,006726	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,006740	20	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,006747	26	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,006755	261	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,006791	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,006793	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,006800	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,006804	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,006814	315	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,006820	281	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,006834	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,006840	330	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,006842	264	0,90	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,006867	17	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,006891	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,006895	251	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,006896	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,006923	270	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,006937	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,006954	272	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,006989	291	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,006993	30	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,007014	24	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	4000,000	0,007016	305	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,007034	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,007043	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,007090	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,007091	254	0,80	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,007123	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,007130	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,007162	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,007170	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,007186	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,007211	343	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,007237	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,007243	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,007263	257	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,007276	21	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,007288	11	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,007311	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,007331	28	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,007344	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,007347	302	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,007364	346	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,007381	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,007391	336	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,007407	260	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,007425	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,007433	282	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,007490	349	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,007509	263	0,80	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,007509	18	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,007518	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,007523	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,007527	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,007536	250	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,007546	276	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,007550	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,007578	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,007579	266	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,007579	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,007584	2	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,007588	32	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,007600	273	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,007610	270	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,007620	358	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,007625	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,007633	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,007650	299	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,007651	25	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,007681	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,007695	320	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,007696	332	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	3000,000	0,007705	316	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,007721	15	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,007774	253	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,007792	289	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,007856	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,007935	304	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,007941	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,007949	297	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,007962	22	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,007970	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,007977	286	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,007978	29	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,007981	256	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,008004	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,008048	345	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,008092	8	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,008105	308	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,008127	283	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,008137	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,008151	260	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,008205	348	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,008215	280	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,008236	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,008244	34	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,008247	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,008247	19	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,008247	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,008248	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,008265	249	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,008285	263	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,008285	352	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,008297	276	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,008319	338	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,008327	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,008332	301	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,008369	26	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,008371	266	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,008371	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,008371	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,008383	330	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,008389	273	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,008406	270	0,90	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,008504	15	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,008525	290	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,008553	252	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,008602	306	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,008607	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,008633	325	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,008709	298	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,008712	31	0,90	0,000000	0,000000

1000,000	1500,000	0,008730	12	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,008745	23	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,008760	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,008773	311	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,008775	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,008779	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,008803	255	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,008835	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,008851	344	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,008901	9	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,008908	284	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,008967	36	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,009009	347	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,009022	259	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,009051	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,009063	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,009076	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,009091	247	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,009098	281	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,009099	20	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,009124	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,009141	336	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,009168	351	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,009183	28	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,009183	262	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,009185	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,009213	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,009241	358	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,009243	277	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,009294	266	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,009321	273	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,009338	270	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,009349	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,009362	292	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,009377	323	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,009415	16	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,009451	251	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,009456	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,009501	313	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,009510	318	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,009533	33	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,009533	300	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,009595	331	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,009640	25	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,009663	288	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,009695	13	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,009763	254	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,009769	38	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,009778	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,009900	285	0,90	0,000000	0,000000

1500,000	2000,000	0,009914	9	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,009922	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,009943	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,009969	326	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,009995	347	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,010062	335	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,010066	5	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,010067	22	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,010070	258	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,010107	30	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,010121	246	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,010141	281	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,010153	350	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,010171	310	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,010190	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,010211	321	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,010255	354	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,010258	316	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,010265	358	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,010308	262	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,010341	277	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,010379	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,010443	266	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,010476	274	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,010481	302	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,010495	338	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,010500	270	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,010527	35	0,80	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,010539	17	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,010540	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,010563	250	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,010730	41	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,010742	26	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,010744	290	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,010869	342	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,010873	307	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,010890	14	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,010936	324	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,010960	253	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,011024	298	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,011078	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,011092	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,011126	286	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,011154	333	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,011154	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,011170	10	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,011228	244	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,011229	32	0,80	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,011286	23	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,011300	257	0,80	0,000000	0,000000

2000,000	2500,000	0,011368	6	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,011401	350	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,011437	282	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,011471	2	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,011516	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,011521	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,011550	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,011562	261	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,011563	37	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,011621	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,011662	278	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,011690	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,011717	43	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,011721	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,011734	266	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,011786	248	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,011790	274	0,80	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,011794	19	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,011814	270	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,011936	28	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,011984	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,012028	291	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,012029	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,012131	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,012184	341	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,012236	15	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,012284	300	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,012290	252	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,012429	34	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,012455	331	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,012511	243	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,012513	287	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,012577	345	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,012592	10	0,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,012620	24	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,012719	256	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,012722	40	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,012783	46	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,012846	297	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,012848	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,012855	6	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,012860	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,012909	283	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,012971	353	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,012978	325	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,012997	2	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,013007	357	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,013060	261	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,013147	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,013169	313	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	8500,000	0,013192	279	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,013208	247	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,013238	319	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,013264	20	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,013288	265	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,013304	30	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,013359	274	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,013387	270	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,013553	293	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,013709	303	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,013761	339	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,013773	37	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,013834	16	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,013853	251	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,013907	329	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,013921	50	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,013986	240	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,013995	43	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,014166	289	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,014170	26	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,014218	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,014301	11	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,014303	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,014376	322	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,014407	255	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,014463	299	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,014541	316	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,014612	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,014652	7	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,014684	284	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,014714	352	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,014821	333	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,014848	2	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,014849	260	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,014868	33	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,014870	357	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,014872	245	0,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,014991	22	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,015051	279	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,015125	53	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,015145	265	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,015253	274	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,015282	270	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,015284	39	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,015359	295	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,015374	46	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,015402	305	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,015599	326	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,015614	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,015692	238	0,80	0,000000	0,000000

8000,000	11500,000	0,015694	249	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,015743	17	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,015927	312	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,015960	29	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,015989	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,016169	290	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,016311	342	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,016354	57	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,016387	12	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,016417	254	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,016490	301	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,016646	36	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,016766	347	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,016772	331	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,016801	242	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,016837	285	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,016847	123	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,016848	7	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,016854	50	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,016953	43	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,016994	352	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,017038	259	0,80	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,017070	24	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,017116	2	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,017156	357	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,017325	280	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,017392	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,017442	264	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,017457	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,017578	62	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,017584	323	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,017597	275	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,017627	235	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,017628	270	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,017822	316	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,017913	247	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,017927	335	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,018056	19	0,80	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,018097	31	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,018134	118	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,018445	54	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,018585	292	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,018709	39	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,018788	67	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,018827	47	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,018867	252	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,018888	340	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,018898	14	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,018899	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,019113	126	0,90	0,000000	0,000000

7000,000	12000,000	0,019114	240	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,019265	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,019325	113	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,019467	287	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,019490	26	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,019522	346	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,019543	8	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,019659	258	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,019792	312	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,019797	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,019838	72	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,019896	232	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,019932	320	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,019966	2	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,020027	59	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,020036	357	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,020141	300	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,020170	281	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,020209	264	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,020336	108	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,020509	34	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,020509	245	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,020517	275	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,020541	269	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,020703	78	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,020790	51	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,020808	121	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,020808	333	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,020871	21	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,020955	42	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,021101	102	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,021315	84	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,021535	96	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,021558	64	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,021594	294	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,021605	90	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,021710	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,021726	129	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,021743	237	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,021827	250	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,022055	15	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,022086	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,022113	338	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,022399	115	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,022415	228	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,022418	29	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,022480	316	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,022806	288	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,022889	56	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,022923	256	0,90	0,000000	0,000000

2000,000	5000,000	0,022979	9	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,022992	70	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,023029	344	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,023304	350	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,023342	38	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,023505	47	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,023535	3	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,023536	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,023651	356	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,023658	242	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,023695	282	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,023735	263	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,023784	110	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,023984	124	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,024159	276	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,024163	269	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,024234	23	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,024240	76	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,024308	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,024828	103	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,024883	233	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,024936	61	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,025113	83	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,025115	311	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,025140	134	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,025263	297	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,025286	223	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,025399	97	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,025402	248	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,025450	321	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,025535	90	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,025787	32	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,025891	17	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,026142	118	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,026160	52	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,026197	336	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,026466	42	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,026878	68	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,026910	255	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,026941	291	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,027220	10	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,027322	239	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,027528	342	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,027726	306	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,027812	349	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,028038	128	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,028056	262	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,028069	3	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,028135	112	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,028160	284	0,90	0,000000	0,000000

1000,000	6000,000	0,028246	26	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,028290	356	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,028353	218	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,028368	229	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,028553	326	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,028581	75	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,028711	269	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,028748	277	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,028891	58	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,029018	138	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,029163	316	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,029609	36	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,029621	105	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,029643	245	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,029792	300	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,029839	82	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,029863	47	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,030419	97	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,030486	90	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,030570	19	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,030976	122	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,031386	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,031488	65	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,031578	235	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,031587	212	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,031755	253	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,032185	293	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,032297	223	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,032589	12	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,032860	311	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,033016	30	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,033391	53	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,033422	340	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,033438	261	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,033535	115	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,033545	144	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,033603	133	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,033638	322	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,033830	72	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,033884	286	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,033913	348	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,033952	42	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,033966	4	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,034372	355	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,034519	269	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,034722	277	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,034732	242	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,034737	204	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,035610	107	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,035638	81	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	7500,000	0,035896	304	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,036267	22	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,036414	229	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,036456	217	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,036677	89	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,036680	98	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,036906	61	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,037554	250	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,037583	196	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,037676	151	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,037720	127	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,037933	329	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,038295	35	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,038438	48	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,038987	297	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,039065	316	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,039278	14	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,039696	187	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,039820	139	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,039985	259	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,040102	69	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,040430	237	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,040550	119	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,040619	177	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,040671	159	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,040867	209	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,041430	337	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,041455	288	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,041472	168	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,041530	5	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,041695	223	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,041696	269	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,042255	345	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,042331	278	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,042549	355	1,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,042768	79	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,042774	26	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,042810	55	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,043370	110	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,043771	41	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,044080	246	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,044230	310	7,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,044498	89	1,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,044889	100	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,045117	199	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,046191	324	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,046297	146	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,046310	133	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,046544	231	1,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,046963	65	1,00	0,000000	0,000000

4000,000	11500,000	0,047397	214	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,047407	256	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,047451	17	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,048801	188	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,048857	300	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,048958	49	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,049613	32	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,050605	268	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,050779	241	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,050801	177	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,051006	76	1,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,051408	124	7,30	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,051707	155	7,60	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,052363	332	7,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,052616	280	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,052631	7	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,052784	290	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,053102	166	7,10	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,053284	223	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,053629	58	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,053702	204	1,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,053880	114	1,10	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,054392	89	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,054688	253	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,055013	39	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,055116	317	6,20	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,055354	343	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,055823	102	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,056257	355	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,056491	235	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,056770	24	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,056973	140	7,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,057454	40	4,50	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,058551	71	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,059867	267	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,060368	191	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,061250	211	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,061625	259	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,062856	35	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,064515	307	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,065347	88	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,066169	176	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,067395	326	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,067506	132	6,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,067608	150	6,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,067679	10	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,067713	279	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,070755	294	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,070838	57	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,071513	162	5,90	0,000000	0,000000

1000,000	10000,000	0,071712	106	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,071805	120	4,20	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,071950	250	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,073450	195	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,073959	232	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,076164	54	4,30	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,076549	339	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,076958	354	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,079299	16	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,084168	38	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,085169	278	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,086152	317	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,088641	142	5,50	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,089377	255	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,091070	175	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,093909	78	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,094713	282	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,098807	302	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,099670	213	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,100870	107	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,102012	157	4,40	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,102222	34	3,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,105707	130	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,106133	352	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,106615	306	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,108871	331	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,108970	0	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,123804	136	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,125776	176	2,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,126018	294	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,134005	162	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,137435	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,140498	65	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,141202	344	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,146739	317	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,149261	314	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,149886	122	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,151331	147	3,10	0,000000	0,000000

Вещество: 0312 Дигидропероксид (Водород перекись)**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000098	303	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000101	302	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000103	305	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000104	300	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000105	303	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000106	299	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000106	306	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000109	301	1,50	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000110	297	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000110	304	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000111	300	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000111	307	1,50	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000111	295	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000113	302	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000114	294	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000114	298	1,40	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000116	305	1,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000117	308	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000117	292	1,40	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000117	301	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000118	296	1,40	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000119	303	1,40	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000119	290	1,40	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000119	294	1,40	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000120	299	1,40	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000120	306	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000121	288	1,30	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000122	309	1,30	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000123	302	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000123	292	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000124	286	1,30	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000124	297	1,30	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000125	305	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000126	284	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000126	256	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000126	291	1,30	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000126	308	1,30	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000126	300	1,30	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000127	295	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000127	282	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000127	259	1,30	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000127	311	1,30	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000128	289	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000128	280	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000128	261	1,30	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000128	303	1,30	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000129	278	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000129	263	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000129	293	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000130	298	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000130	276	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000130	287	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000130	265	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000131	273	1,20	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000131	306	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000131	267	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000131	271	1,20	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000131	269	1,20	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000133	309	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000133	284	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000134	291	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000134	256	1,20	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000134	301	1,20	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000134	312	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000134	296	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000135	282	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000135	258	1,20	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000136	304	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000136	289	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000136	280	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000136	260	1,20	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000137	299	1,20	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000137	294	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000137	278	1,20	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000137	307	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000137	262	1,20	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000138	287	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000138	276	1,20	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000138	265	1,20	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000138	310	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000138	274	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000139	267	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000139	313	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000139	271	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000139	269	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000140	302	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000141	292	1,10	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000141	285	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000141	255	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000142	297	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000144	305	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000144	283	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000144	258	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000145	290	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000145	309	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000145	281	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000145	300	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000145	260	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000146	295	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000146	312	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000146	315	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000146	278	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000146	262	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000147	288	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000147	276	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000147	264	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000147	303	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000148	274	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000148	267	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000148	271	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000148	269	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000148	293	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000148	298	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000149	286	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000149	255	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000149	307	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000152	310	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000152	283	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000153	257	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000153	317	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000153	313	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000153	291	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000154	301	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000155	296	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000155	281	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000155	259	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000156	279	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000156	305	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000157	289	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000157	262	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000157	276	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000157	264	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000158	274	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000158	299	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000158	267	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000158	308	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000158	294	1,00	0,000000	0,000000

14500,000	9000,000	0,000158	271	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000158	269	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000159	286	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000159	312	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000159	318	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000159	254	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000159	315	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000161	303	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000161	284	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000161	292	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000161	257	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000163	297	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000164	282	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000165	306	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000165	259	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000167	289	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000167	279	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000167	310	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000167	320	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000167	261	0,90	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000168	301	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000168	317	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000168	313	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000168	277	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000168	295	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000168	264	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000169	274	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000169	266	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000169	272	0,90	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000169	269	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000170	287	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000170	254	0,90	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000171	304	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000172	293	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000172	285	0,90	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000172	298	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000172	256	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000172	308	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000172	322	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000174	319	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000174	311	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000174	282	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000174	315	0,90	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000174	259	0,90	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000175	290	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000176	302	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000176	279	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000177	261	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000178	296	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000179	277	0,80	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,000180	264	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000180	274	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000180	306	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000180	324	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000180	266	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000181	288	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000181	272	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000181	269	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000181	253	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000182	309	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000182	321	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000183	300	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000183	294	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000183	313	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000183	317	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000183	285	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000184	255	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000186	283	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000186	303	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000186	327	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000186	258	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000186	291	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000187	297	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000187	280	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000188	261	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000188	307	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000188	323	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000189	277	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000189	263	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000190	311	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000190	319	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000190	289	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000190	274	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000190	315	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000190	266	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000191	252	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000191	272	0,70	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000191	269	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000192	301	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000192	329	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000193	295	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000194	286	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000194	255	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000195	305	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000195	325	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000197	283	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000197	292	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000197	257	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000197	299	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000197	309	0,70	0,000000	0,000000

9000,000	1500,000	0,000197	321	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000197	331	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000199	313	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000199	317	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000199	28	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000199	280	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000199	260	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000200	278	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000201	263	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000201	290	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000201	303	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000201	327	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000202	275	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000202	251	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000202	266	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000202	272	0,70	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000202	269	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000203	296	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000203	334	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000204	25	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000204	307	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000204	323	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000204	287	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000205	254	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000206	311	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000206	319	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000207	315	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000207	300	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000207	293	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000207	330	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000207	337	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000208	284	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000208	257	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000209	23	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000209	29	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000210	281	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000211	260	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000211	304	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000211	326	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000212	291	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000212	339	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000212	278	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000213	263	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000213	250	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000213	20	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000213	297	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000213	333	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000214	275	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000214	308	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000214	266	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	2000,000	0,000214	322	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000214	272	0,70	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000215	269	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000215	27	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000215	313	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000215	317	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000216	288	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000216	342	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000217	253	0,70	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000217	17	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000218	302	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000218	328	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000219	295	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000219	335	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000220	31	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000220	285	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000220	345	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000220	24	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000221	256	0,70	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000221	14	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000222	306	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000222	324	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000223	282	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000223	348	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000224	259	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000224	11	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000224	320	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000224	310	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000224	292	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000224	338	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000225	315	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000225	299	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000225	331	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000225	278	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000225	352	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000226	249	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000226	21	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000226	262	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000226	8	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000227	28	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000227	275	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000227	355	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000227	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000227	5	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000228	272	0,70	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000228	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000228	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000228	1	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000229	289	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000229	341	0,70	0,000000	0,000000

10000,000	4500,000	0,000230	303	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000230	327	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000230	252	0,70	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000230	18	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000232	296	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000232	33	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000232	334	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000233	25	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000234	308	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000234	322	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000234	285	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000234	344	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000235	255	0,70	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000235	15	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000235	313	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000235	317	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000237	282	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000238	348	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000238	300	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000238	329	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000238	258	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000238	12	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000238	293	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000238	337	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000239	248	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000240	22	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000240	30	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000240	279	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000240	351	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000241	262	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000241	8	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000242	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000242	354	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000243	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000243	5	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000243	305	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000243	325	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000244	272	0,70	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000244	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000244	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000244	1	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000244	290	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000244	340	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000245	35	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000245	251	0,70	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000245	19	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000246	297	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000246	310	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000246	320	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000246	332	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	3500,000	0,000247	315	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000248	27	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000249	286	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000249	344	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000250	254	0,70	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000250	16	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000252	302	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000252	328	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000254	294	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000254	336	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000254	283	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000254	347	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000254	32	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000255	258	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000255	12	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000255	246	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000255	24	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000257	307	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000257	323	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000257	279	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000257	351	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000258	261	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000258	9	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000259	318	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000259	312	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000259	37	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000260	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000260	354	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000260	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000260	5	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000261	291	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000261	339	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000261	272	0,70	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000261	269	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000261	358	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000261	1	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000262	299	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000262	331	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000262	250	0,70	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000262	20	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000264	29	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000267	287	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000267	342	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000268	304	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000268	326	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000268	253	0,70	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000268	17	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000271	34	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000271	296	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000271	334	0,70	0,000000	0,000000

8500,000	4500,000	0,000272	310	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000272	320	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000273	284	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000273	346	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000273	245	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000273	25	0,70	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000274	315	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000274	257	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000274	13	0,70	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000275	39	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000277	280	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000277	350	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000278	261	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000278	9	0,70	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000279	301	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000279	329	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000279	292	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000280	338	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000280	276	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000280	354	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000280	265	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000281	5	0,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000281	248	0,70	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000281	22	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000282	272	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000282	358	0,70	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000282	268	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000282	2	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000282	30	0,70	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000286	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000286	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000290	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000290	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000292	36	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000292	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000292	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000292	252	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000293	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000294	298	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000294	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000297	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000298	243	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000299	27	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000301	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000301	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000303	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000303	14	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000308	327	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000308	303	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000309	281	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	2500,000	0,000310	349	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000311	260	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000311	10	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000312	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000312	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000312	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000315	247	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000315	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000316	23	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000316	353	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000317	264	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000317	6	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000318	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000318	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000318	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000319	357	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000319	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000319	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000321	315	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000323	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000327	44	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000328	290	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000328	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000330	300	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000330	330	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000331	251	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000331	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000335	241	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000336	29	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000342	286	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000342	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000344	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000345	324	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000345	255	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000345	15	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000351	35	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000353	312	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000353	318	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000353	296	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000353	334	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000353	282	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000354	348	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000356	259	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000356	11	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000358	245	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000358	25	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000360	47	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000360	41	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000362	277	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,000362	353	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	10000,000	0,000363	264	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000364	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000367	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000367	357	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000367	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000368	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000374	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000374	302	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000374	338	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000374	328	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000378	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000379	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000380	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000381	31	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000387	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000387	308	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000393	315	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000394	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000394	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000395	38	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000397	254	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000398	16	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000399	51	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000402	44	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000404	298	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000404	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000409	283	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000410	347	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000410	243	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000410	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000412	258	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000413	12	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000422	278	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000422	352	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000424	263	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000424	7	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000424	304	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000425	325	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000428	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000429	357	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000429	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000430	2	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000431	336	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000431	293	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000433	236	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000434	34	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000437	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000437	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000437	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000438	22	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6000,000	0,000439	55	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000447	124	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000448	41	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000450	48	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000459	289	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000459	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000464	252	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000465	18	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000465	300	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000465	330	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000473	241	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000474	29	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000481	59	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000482	284	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000482	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000485	257	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000486	13	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000486	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000487	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000490	120	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000496	315	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000497	279	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000498	233	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000498	351	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000499	37	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000499	263	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000500	7	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000503	52	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000504	296	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000504	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000507	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000508	357	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000509	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000509	2	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000510	44	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000512	245	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000513	25	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000514	127	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000523	64	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000532	115	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000541	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000541	303	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000541	339	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000541	327	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000548	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000549	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000553	238	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000553	32	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000560	56	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000561	311	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	5500,000	0,000561	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000563	69	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000571	110	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000572	123	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000574	285	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000574	345	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000576	230	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000577	40	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000579	48	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000580	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000580	14	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000594	131	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000595	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000595	332	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000595	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000595	74	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000596	350	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000601	262	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000602	8	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000603	104	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000606	243	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000607	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000609	274	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000610	356	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000611	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000612	2	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000617	61	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000622	80	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000625	98	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000628	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000630	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000630	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000636	86	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000637	92	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000645	315	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000645	293	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000646	235	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000646	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000647	35	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000653	53	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000654	248	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000655	21	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000664	226	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000665	44	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000670	126	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000672	67	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000683	112	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000684	135	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000690	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000690	343	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	10500,000	0,000696	254	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000696	16	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000703	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000703	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000718	240	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000718	73	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000719	30	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000720	281	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000721	349	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000727	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000727	106	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000728	9	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000730	58	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000734	320	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000734	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000740	274	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000741	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000741	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000741	356	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000745	121	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000753	79	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000754	231	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000755	39	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000757	99	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000758	221	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000759	49	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000788	335	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000788	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000791	86	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000792	93	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000799	130	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000799	140	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000804	246	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000806	24	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000824	64	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000839	115	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000854	305	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000854	325	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000856	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000857	341	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000866	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000868	17	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000875	236	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000876	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000878	315	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000887	216	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000888	54	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000895	71	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000907	226	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000908	282	8,00	0,000000	0,000000

0,000	6500,000	0,000909	44	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000909	348	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000910	146	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000910	125	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000911	108	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000915	260	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000917	10	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000936	275	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000937	355	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000941	135	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000941	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000943	3	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000954	78	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000959	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000960	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000963	101	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000983	243	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000985	27	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000986	85	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000991	93	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,001001	209	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,001003	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,001021	321	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,001022	309	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,001030	152	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,001030	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,001057	232	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,001059	292	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,001059	38	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,001060	338	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,001061	221	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,001063	49	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,001082	250	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,001083	20	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,001102	129	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001102	141	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,001114	202	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,001117	68	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001133	160	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,001135	111	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,001142	284	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,001144	346	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,001157	258	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,001159	12	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,001181	303	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,001182	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,001191	275	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,001192	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,001194	267	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,001196	3	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	12500,000	0,001205	194	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,001207	76	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,001216	239	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,001219	31	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,001220	168	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,001221	102	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,001229	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,001236	214	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,001239	56	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,001255	185	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,001258	85	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,001260	177	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001262	94	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,001274	226	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001276	148	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,001276	122	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,001277	44	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001331	135	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,001339	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,001340	335	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,001370	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,001373	23	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,001409	206	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,001412	64	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,001446	156	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,001447	114	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,001465	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,001465	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,001471	286	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,001473	344	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,001494	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,001497	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,001514	234	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,001518	36	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,001529	219	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,001533	51	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,001551	276	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,001553	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,001555	197	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,001557	73	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,001560	266	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,001563	4	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,001580	166	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,001580	105	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,001590	142	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,001592	128	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,001643	186	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,001648	84	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,001658	176	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,001660	94	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	8000,000	0,001707	299	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,001709	330	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,001758	243	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,001763	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,001805	211	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,001809	59	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,001812	315	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,001861	151	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,001865	119	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,001891	227	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,001896	43	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,001934	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,001935	341	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,001973	253	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,001977	17	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,001986	135	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,002057	200	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,002062	70	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,002069	277	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,002074	352	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,002091	265	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,002094	5	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,002097	162	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,002102	108	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,002207	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,002209	324	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,002219	188	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,002223	82	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,002237	175	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,002240	95	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,002286	236	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,002291	34	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,002323	218	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,002329	52	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,002429	125	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,002430	145	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,002592	294	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,002594	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,002661	249	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,002668	21	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,002756	205	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,002765	65	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,002826	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,002842	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,002844	112	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,002844	158	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,002851	350	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,002877	264	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,002885	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,002957	227	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	8000,000	0,002965	43	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,003060	190	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,003069	80	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,003086	173	7,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,003096	97	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,003132	135	7,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,003508	302	6,80	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,003516	328	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,003665	242	6,40	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,003678	28	6,40	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,003779	214	6,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,003792	56	6,10	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,003975	120	5,80	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,003975	150	5,80	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,004135	283	5,50	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,004142	347	5,50	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,004202	261	5,40	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,004211	8	5,30	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,004568	194	4,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,004590	76	4,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,004681	171	4,60	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,004687	99	4,60	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,005088	315	4,10	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,005544	229	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,005575	41	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,006184	135	2,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,007549	291	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,007580	339	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,008013	256	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,008069	14	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,009203	204	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,009280	66	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,009979	164	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,010032	106	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,021676	315	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,026785	237	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,027160	33	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,036186	135	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,012144	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,012460	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,012590	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,012747	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,012941	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,013045	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,013053	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,013261	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,013359	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,013454	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,013564	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,013583	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,013629	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,013802	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,013902	295	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,013939	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,013998	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,014123	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,014167	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,014205	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,014256	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,014369	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,014480	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,014549	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,014560	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,014564	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,014695	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,014734	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,014801	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,014857	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,014922	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,014968	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,014988	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,015136	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,015173	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,015184	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,015230	301	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	500,000	0,015253	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,015267	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,015361	258	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,015378	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,015463	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,015483	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,015538	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,015547	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,015603	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,015637	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,015684	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,015686	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,015689	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,015729	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,015790	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,015808	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,015829	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,015854	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,015876	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,015889	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,015914	313	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,015924	270	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,015928	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,015935	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,015950	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,015966	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,016033	297	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,016167	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,016205	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,016231	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,016263	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,016374	281	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,016397	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,016404	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,016406	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,016426	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,016517	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,016533	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,016557	314	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,016563	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,016582	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,016686	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,016705	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,016712	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,016792	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,016802	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,016816	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,016816	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,016846	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,016857	268	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	3500,000	0,016857	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,016881	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,016945	306	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,017096	310	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,017133	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,017147	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,017198	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,017221	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,017236	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,017278	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,017313	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,017365	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,017380	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,017503	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,017516	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,017559	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,017566	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,017672	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,017682	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,017741	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,017766	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,017786	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,017802	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,017818	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,017860	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,017872	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,017880	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,017887	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,017963	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,017963	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,018010	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,018114	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,018140	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,018193	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,018203	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,018271	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,018405	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,018406	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,018465	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,018601	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,018648	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,018654	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,018683	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,018707	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,018739	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,018767	313	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,018788	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,018799	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,018831	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,018847	316	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	10500,000	0,018900	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,018932	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,018941	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,019019	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,019023	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,019035	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,019146	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,019272	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,019301	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,019303	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,019308	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,019425	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,019553	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,019619	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,019625	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,019636	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,019684	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,019715	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,019742	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,019826	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,019828	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,019855	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,019929	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,020083	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,020084	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,020173	275	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,020175	288	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,020199	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,020204	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,020309	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,020321	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,020323	273	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,020377	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,020487	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,020491	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,020519	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,020558	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,020604	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,020612	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,020618	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,020697	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,020904	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,020933	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,021002	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,021015	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,021158	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,021209	325	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,021256	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,021267	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,021373	307	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	11000,000	0,021429	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,021471	278	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,021491	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,021570	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,021571	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,021647	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,021677	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,021714	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,021739	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,021767	270	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,021768	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,021784	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,021807	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,021873	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,022005	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,022025	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,022055	254	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,022253	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,022458	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,022459	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,022466	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,022484	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,022557	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,022602	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,022768	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,022769	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,022786	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,022845	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,022905	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,022932	330	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,023079	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,023107	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,023120	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,023177	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,023317	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,023319	276	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,023371	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,023406	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,023428	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,023433	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,023507	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,023614	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,023636	253	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,023693	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,023724	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,023801	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,023896	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,024016	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,024099	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,024115	318	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	4500,000	0,024146	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,024149	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,024156	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,024179	256	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,024456	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,024582	25	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,024589	335	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,024592	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,024603	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,024755	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,024839	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,024918	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,024922	279	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,024960	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,024979	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,025131	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,025150	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,025205	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,025249	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,025278	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,025306	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,025344	320	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,025358	22	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,025382	337	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,025408	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,025451	253	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,025455	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,025455	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,025467	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,025514	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,025744	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,025912	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,025982	285	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,026037	19	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,026039	255	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,026143	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,026160	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,026359	306	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,026387	333	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,026392	26	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,026506	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,026555	258	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,026607	323	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,026723	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,026753	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,026824	310	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,026834	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,026880	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,026923	280	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,026927	318	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	11000,000	0,026959	261	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,027026	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,027218	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,027246	264	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,027268	30	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,027283	23	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,027301	329	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,027341	14	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,027384	274	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,027385	336	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,027408	267	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,027424	346	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,027440	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,027512	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,027525	252	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,027689	303	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,027843	11	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,027925	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,027926	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,028034	325	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,028129	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,028206	286	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,028214	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,028215	255	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,028224	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,028288	339	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,028323	352	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,028337	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,028455	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,028492	4	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,028499	332	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,028594	355	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,028611	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,028681	316	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,028682	1	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,028717	358	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,028828	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,028838	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,028892	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,028906	293	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,028943	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,029113	342	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,029344	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,029348	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,029359	261	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,029371	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,029498	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,029626	335	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,029709	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,029728	277	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	10500,000	0,029736	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,029761	305	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,029847	345	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,029849	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,029873	251	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,029925	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,029928	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,029932	267	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,030091	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,030149	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,030271	309	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,030381	11	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,030425	319	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,030451	348	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,030575	314	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,030579	22	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,030712	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,030737	330	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,030738	287	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,030738	29	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,030763	254	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,030869	351	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,030897	8	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,031196	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,031229	355	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,031299	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,031363	1	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,031392	295	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,031432	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,031519	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,031539	257	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,031539	18	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,031607	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,031742	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,031759	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,032076	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,032106	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,032110	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,032113	260	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,032144	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,032395	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,032467	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,032516	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,032524	277	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,032531	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,032551	264	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,032558	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,032628	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,032646	344	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,032822	299	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9500,000	0,032875	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,032880	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,032881	274	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,033306	31	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,033318	347	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,033333	12	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,033429	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,033430	329	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,033441	336	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,033661	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,033700	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,033847	8	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,033950	304	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,034015	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,034199	36	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,034346	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,034364	354	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,034388	5	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,034399	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,034521	1	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,034612	20	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,034628	358	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,034638	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,034644	256	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,034704	309	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,034780	340	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,034947	28	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,034949	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,035050	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,035146	332	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,035325	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,035376	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,035792	293	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,035802	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,035823	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,035831	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,035943	343	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,035966	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,035991	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,036228	33	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,036329	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,036356	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,036385	271	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,036466	327	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,036620	24	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,036740	13	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,036841	335	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,036858	347	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,036957	306	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,037048	289	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	12000,000	0,037118	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,037203	38	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,037324	322	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,037589	9	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,037604	311	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,037641	350	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,037652	316	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,037673	298	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,038096	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,038207	354	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,038236	21	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,038316	255	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,038318	2	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,038322	338	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,038339	286	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,038341	29	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,038429	358	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,038593	330	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,039273	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,039319	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,039341	259	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,039472	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,039551	247	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,039644	17	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,039659	35	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,039871	342	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,039879	325	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,039993	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,040063	263	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,040323	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,040415	275	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,040460	26	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,040493	267	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,040570	40	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,040611	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,040616	271	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,040663	319	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,040800	14	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,040828	314	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,041076	346	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,041159	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,041216	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,041525	300	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,041875	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,042005	350	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,042262	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,042398	22	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,042565	328	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,042610	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,042658	354	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	3000,000	0,042709	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,042751	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,042791	287	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,042990	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,042999	358	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,043250	305	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,043635	37	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,043776	322	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,043960	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,043976	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,044037	258	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,044078	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,044159	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,044197	311	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,044247	43	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,044324	317	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,044517	341	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,044874	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,044979	262	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,045039	332	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,045045	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,045497	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,045631	275	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,045773	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,045775	271	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,046098	345	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,046100	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,046114	302	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,046178	249	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,046694	34	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,047075	326	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,047163	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,047410	349	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,047443	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,047636	308	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,047715	335	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,047768	40	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,048018	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,048037	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,048138	46	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,048178	6	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,048222	320	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,048304	353	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,048387	314	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,048612	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,048635	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,048916	243	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,049023	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,049433	257	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,049448	20	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	8000,000	0,049570	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,049592	30	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,049958	339	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,050189	329	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,050536	262	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,050645	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,051049	16	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,051100	36	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,051152	247	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,051164	304	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,051216	266	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,051257	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,051442	271	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,051503	294	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,051515	344	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,051681	42	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,051720	49	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,051866	323	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,052160	26	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,052245	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,052545	317	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,052551	11	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,052895	333	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,053009	348	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,053265	252	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,053472	7	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,053483	290	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,053718	353	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,053865	241	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,054163	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,054197	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,054281	357	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,054344	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,054461	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,055001	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,055245	285	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,055317	327	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,055342	338	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,055353	53	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,055717	39	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,056016	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,056069	46	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,056428	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,056433	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,056615	246	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,056655	320	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,056820	313	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,056890	17	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,057104	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,057306	266	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	9000,000	0,057339	276	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,057620	271	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,057656	342	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,057671	28	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,058750	331	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,058769	12	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,059325	57	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,059426	347	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,059461	250	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,059596	239	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,059688	291	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,059873	35	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,059899	303	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,060177	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,060624	352	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,060675	49	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,060780	23	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,060987	42	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,061020	2	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,061107	324	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,061183	357	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,061759	310	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,061843	255	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,061971	336	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,062013	287	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,062226	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,062642	122	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,063340	243	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,063483	61	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,063672	260	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,063708	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,063748	282	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,063853	298	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,064013	30	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,064725	266	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,064843	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,065006	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,065394	271	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,065524	329	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,065811	54	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,066334	38	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,066443	13	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,066460	236	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,066768	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,066784	117	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,066927	46	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,067010	248	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,067409	346	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,067429	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,067497	66	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	5500,000	0,067968	321	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,068333	313	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,068408	26	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,068495	8	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,069176	351	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,069627	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,069844	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,070133	333	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,070223	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,070253	125	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,070696	112	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,070784	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,071180	71	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,071298	58	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,071536	241	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,071895	33	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,072226	301	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,072591	20	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,072927	259	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,073276	283	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,073635	50	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,073764	42	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,073913	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,073982	107	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,074251	339	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,074403	77	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,074471	233	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,074745	265	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,074950	277	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,075243	309	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,075431	271	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,075840	317	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,076005	120	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,076300	15	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,076551	101	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,076657	246	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,076694	63	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,076700	83	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,077331	296	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,077894	344	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,077902	95	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,077920	28	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,077944	89	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,079203	9	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,079443	128	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,080289	331	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,080340	350	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,080825	3	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,080961	55	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,081283	114	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	11000,000	0,081313	252	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,081326	356	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,081534	37	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,081580	238	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,081992	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,082211	69	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,082503	304	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,082624	46	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,083683	23	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,084316	229	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,084362	322	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,085110	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,085171	258	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,085723	284	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,086245	109	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,086459	336	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,086800	75	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,087528	265	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,087556	123	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,088008	278	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,088579	60	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,088725	243	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,088769	271	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,089062	16	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,089562	31	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,089790	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,090163	102	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,090445	82	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,090476	132	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,091531	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,091948	96	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,092204	89	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,092660	51	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,093036	41	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,093284	327	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,093552	10	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,094300	234	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,095367	308	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,095421	349	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,095569	117	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,095712	250	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,096099	224	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,096343	3	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,096361	67	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,096595	293	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,096603	318	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,097021	356	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,098193	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,101464	257	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,102184	127	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	6000,000	0,102287	333	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,102500	286	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,103184	111	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,103605	73	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,103736	57	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,103788	137	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,104615	35	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,104895	240	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,105711	264	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,106122	279	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,106144	19	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,106198	302	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,106903	46	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,107136	271	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,109014	104	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,109335	81	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,109411	218	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,109759	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,109828	229	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,110565	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,111116	313	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,112218	88	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,112352	96	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,113297	11	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,114493	121	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,115510	247	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,115702	63	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,116125	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,116687	296	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,117368	29	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,117670	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,118843	355	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,119083	143	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,120580	132	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,123341	52	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,123810	40	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,123825	330	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,124807	255	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,125023	212	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,126066	288	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,126095	236	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,126415	114	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,127381	71	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,127624	307	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,129755	224	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,130115	21	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,130581	318	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,131598	263	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,132230	280	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,134012	272	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	12500,000	0,135408	150	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,136290	106	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,136781	79	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,137169	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,139731	125	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,140797	204	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,141387	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,141965	59	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,142080	97	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,142213	88	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,142736	244	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,143169	33	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,143231	138	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,144571	299	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,147023	346	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,147943	46	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,149202	4	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,150926	158	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,151336	355	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,153030	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,153288	217	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,153910	231	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,154762	196	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,156094	312	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,158664	252	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,159314	117	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,160351	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,160817	68	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,162591	167	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,163371	25	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,165220	186	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,168176	176	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,169938	145	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,170436	262	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,171242	282	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,173637	131	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,174898	272	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,175420	333	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,176755	108	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,176821	54	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,177388	39	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,177904	77	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,178693	209	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,181706	239	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,182237	15	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,184043	305	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,187370	98	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,187419	88	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,189462	224	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,191514	319	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	7000,000	0,193813	343	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,195750	5	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,196299	154	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,200845	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,202670	199	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,206680	123	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,208371	249	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,208570	30	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,208967	63	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,210426	295	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,215374	138	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,217679	164	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,221901	187	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,224711	46	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,227760	175	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,230410	328	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,231627	285	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,232207	260	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,234115	215	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,236792	233	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,239167	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,239430	112	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,240777	273	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,243021	74	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,244445	18	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,262581	100	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,263022	87	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,266599	148	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,267775	339	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,270664	6	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,276132	130	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,278935	203	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,279982	36	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,281589	56	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,282643	352	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,288906	244	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,290059	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,308008	223	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,309547	160	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,311698	321	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,315252	189	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,328830	174	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,330815	289	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,334131	258	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,338869	23	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,340892	118	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,344121	70	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,350922	274	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,364856	139	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,376957	47	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	8000,000	0,384038	334	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,388904	103	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,390199	7	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,390761	86	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,391414	210	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,406571	236	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,409292	310	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,419903	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,457757	153	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,466757	192	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,489148	32	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,498429	127	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,502502	172	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,503096	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,504586	62	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,512134	254	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,558820	222	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,563236	275	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,572774	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,594656	11	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,629681	108	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,635940	84	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,683022	345	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,687502	49	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,702524	198	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,709911	142	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,786105	244	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,806201	308	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,824796	167	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	1,010850	278	7,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	1,063313	119	7,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,094025	18	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,117220	79	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,264205	334	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,745043	218	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,426568	153	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	3,741812	61	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	3,989106	291	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000597	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000618	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000627	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000637	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000650	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000657	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000659	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000672	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000677	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000686	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000694	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000695	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000696	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000710	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000714	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000718	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000724	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000734	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000734	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000735	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000740	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000751	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000753	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000761	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000762	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000765	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000770	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000775	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000780	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000781	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000786	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000787	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000794	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000800	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000800	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000801	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000807	307	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000810	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000812	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000813	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000813	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000816	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000821	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000824	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000825	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000829	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000833	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000834	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000836	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000839	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000839	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000839	286	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000842	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000843	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000845	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000846	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000847	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000848	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000857	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000857	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000860	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000862	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000863	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000864	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000868	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000873	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000876	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000883	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000883	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000887	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000888	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000896	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000896	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000897	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000898	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000898	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000905	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000906	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000906	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000909	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000909	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000912	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000913	313	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000913	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000915	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000920	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000924	292	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000925	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000925	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000929	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000940	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000942	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000944	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000950	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000953	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000955	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000958	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000960	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000962	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000962	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000967	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000969	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000972	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000975	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000978	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000980	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000982	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000985	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000987	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000988	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000990	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000994	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000996	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000997	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001001	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001002	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001017	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001018	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001021	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001022	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001023	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001025	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001026	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001035	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001037	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001037	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001050	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001051	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001051	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001054	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001063	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001065	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001071	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001071	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,001072	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,001072	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001073	271	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,001073	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001076	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001080	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001081	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001082	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001086	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001087	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001102	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001106	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001108	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001108	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001117	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001124	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001129	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001132	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001142	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001144	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001145	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001146	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001146	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001153	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001153	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001155	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001156	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001162	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001162	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001167	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001169	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001170	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001175	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001177	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001179	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001189	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001201	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001202	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001207	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001210	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001211	256	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001212	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001224	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001227	311	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001232	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001232	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001233	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001245	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001249	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001250	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001257	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001261	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,001269	277	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,001271	264	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001278	306	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001280	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001281	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001281	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001283	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001285	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001288	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001291	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001300	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001304	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001309	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001310	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001315	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001316	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001319	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001324	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001347	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001348	326	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001352	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001356	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001362	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001373	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001377	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001379	261	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001383	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001386	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001397	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001398	263	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001404	319	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001405	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001405	311	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001408	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001412	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001413	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001417	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001417	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001420	269	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001425	329	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001427	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001434	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001451	286	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001456	255	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001469	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001470	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001489	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,001492	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,001494	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,001497	299	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001498	331	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	1500,000	0,001499	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,001500	309	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,001515	317	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,001515	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001517	28	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,001518	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,001526	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,001542	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,001546	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,001550	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,001552	302	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,001553	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,001561	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,001562	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,001566	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,001572	272	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,001572	334	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,001573	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,001576	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001587	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001595	307	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,001597	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001602	287	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,001613	254	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,001624	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001626	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,001635	315	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001638	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001643	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,001646	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,001647	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,001650	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001657	257	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,001658	23	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,001662	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,001690	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,001694	260	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001700	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001704	304	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,001711	339	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,001712	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001721	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,001723	263	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001727	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001727	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,001730	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001734	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001739	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001741	308	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001743	275	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	10000,000	0,001744	266	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001751	27	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001754	272	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001754	269	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001764	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001765	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001776	342	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001778	288	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001790	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001793	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001806	302	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001807	328	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001819	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001820	295	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001833	345	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001834	31	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001836	285	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001840	24	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001845	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001850	256	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001868	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001870	306	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001880	348	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001883	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001891	11	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001897	259	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001900	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001903	310	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001905	338	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001907	292	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001916	351	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001918	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001918	315	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001921	299	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001924	21	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001924	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001924	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001926	249	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001932	262	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,001942	28	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001945	355	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001948	4	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,001953	265	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,001955	275	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,001962	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001964	1	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001969	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001970	272	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,001983	341	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001987	289	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	2000,000	0,001991	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001999	303	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,002001	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,002005	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,002023	33	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,002025	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,002031	296	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,002048	25	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,002052	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,002055	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,002056	308	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,002058	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,002068	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,002075	255	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,002079	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,002083	317	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,002113	348	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,002124	11	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,002125	282	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,002126	329	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,002130	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,002130	300	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,002131	337	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,002138	293	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,002153	22	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,002155	248	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,002159	30	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,002166	351	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,002175	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,002175	279	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,002182	262	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,002197	354	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,002203	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,002203	275	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,002209	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,002214	265	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,002216	305	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,002218	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,002220	1	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,002226	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,002229	272	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,002230	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,002236	290	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,002240	35	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,002251	19	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,002256	251	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,002260	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,002264	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,002265	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,002267	310	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	3500,000	0,002284	315	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,002291	27	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,002315	343	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,002326	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,002333	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,002343	254	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,002371	328	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,002381	302	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,002390	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,002399	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,002403	294	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,002406	32	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,002411	283	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,002414	12	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,002416	24	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,002421	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,002424	246	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,002452	323	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,002457	350	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,002461	307	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,002467	9	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,002467	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,002481	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,002494	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,002496	37	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,002500	312	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,002506	354	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,002513	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,002519	276	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,002523	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,002525	265	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,002526	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,002529	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,002534	291	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,002538	269	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,002541	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,002542	272	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,002548	20	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,002552	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,002554	250	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,002575	28	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,002634	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,002644	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,002655	326	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,002656	17	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,002666	304	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,002669	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,002698	34	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,002712	334	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,002722	296	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	4500,000	0,002733	310	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,002736	320	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,002740	346	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,002747	25	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,002752	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,002754	284	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,002759	13	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,002766	315	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,002771	257	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,002791	39	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,002819	350	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,002834	9	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,002838	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,002846	261	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,002864	337	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,002872	329	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,002873	354	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,002883	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,002883	292	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,002884	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,002895	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,002895	22	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,002896	265	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,002900	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,002906	1	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,002908	248	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,002915	30	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,002923	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,002924	272	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,002988	323	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,002989	306	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,003023	341	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,003035	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,003045	36	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,003050	18	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,003055	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,003060	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,003065	252	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,003085	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,003092	298	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,003112	41	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,003128	27	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,003137	243	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,003156	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,003174	285	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,003179	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,003197	256	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,003255	327	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,003263	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,003269	303	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	2500,000	0,003280	10	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,003284	281	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,003296	336	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,003302	260	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,003307	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,003313	294	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,003336	23	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,003339	353	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,003347	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,003348	247	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,003360	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,003374	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,003374	321	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,003375	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,003376	357	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,003381	309	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,003396	273	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,003405	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,003416	315	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,003437	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,003489	44	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,003492	340	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,003515	290	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,003528	19	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,003532	330	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,003541	300	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,003545	251	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,003584	241	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,003584	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,003629	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,003643	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,003651	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,003651	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,003658	15	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,003661	255	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,003711	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,003713	312	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,003714	318	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,003714	348	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,003718	35	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,003720	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,003725	282	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,003731	11	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,003742	259	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,003752	245	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,003759	25	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,003771	353	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,003791	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,003793	277	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,003803	41	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	5000,000	0,003807	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,003807	264	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,003812	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,003813	357	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,003835	273	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,003840	268	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,003873	338	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,003875	328	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,003882	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,003884	302	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,003914	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,003922	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,003934	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,003953	31	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,003975	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,003980	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,004016	343	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,004026	315	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,004042	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,004062	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,004064	37	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,004064	16	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,004097	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,004109	298	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,004110	51	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,004130	44	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,004139	347	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,004150	243	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,004153	283	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,004157	11	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,004163	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,004172	258	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,004225	352	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,004238	7	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,004246	278	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,004251	325	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,004257	263	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,004258	304	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,004271	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,004276	2	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,004292	336	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,004294	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,004298	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,004308	236	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,004311	293	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,004334	33	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,004337	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,004342	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,004344	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,004356	22	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6000,000	0,004409	55	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,004446	41	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,004477	48	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,004485	341	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,004485	124	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,004505	289	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,004520	330	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,004526	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,004534	252	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,004547	300	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,004593	241	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,004621	29	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,004638	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,004664	284	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,004664	13	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,004681	322	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,004684	257	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,004689	307	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,004722	59	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,004746	233	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,004747	315	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,004748	351	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,004770	279	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,004772	7	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,004781	263	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,004795	334	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,004795	36	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,004799	357	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,004806	120	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,004807	296	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,004823	2	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,004841	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,004849	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,004851	245	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,004855	52	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,004872	24	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,004894	44	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,004953	127	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,005025	64	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,005038	327	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,005039	339	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,005058	290	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,005062	303	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,005102	251	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,005107	115	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,005112	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,005124	238	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,005161	32	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,005180	319	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,005187	311	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	4500,000	0,005237	345	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,005265	56	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,005268	230	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,005290	285	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,005302	14	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,005316	69	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,005321	256	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,005336	40	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,005375	123	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,005376	48	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,005384	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,005390	110	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,005398	350	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,005426	298	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,005434	279	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,005440	8	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,005464	262	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,005484	243	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,005489	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,005503	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,005506	27	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,005509	131	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,005523	274	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,005534	268	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,005551	74	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,005611	104	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,005628	323	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,005657	306	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,005675	61	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,005724	337	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,005736	315	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,005738	235	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,005747	80	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,005759	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,005769	98	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,005781	118	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,005804	35	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,005805	249	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,005822	21	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,005839	226	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,005851	86	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,005856	92	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,005888	53	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,005943	44	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,006008	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,006034	126	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,006057	67	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,006066	287	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,006085	15	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,006090	255	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	5500,000	0,006095	329	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,006107	135	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,006151	301	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,006168	112	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,006222	349	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,006228	240	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,006263	30	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,006274	9	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,006275	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,006320	261	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,006321	319	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,006335	356	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,006354	310	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,006357	2	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,006406	73	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,006418	267	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,006423	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,006448	58	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,006450	221	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,006461	231	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,006500	106	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,006553	334	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,006558	39	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,006596	121	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,006602	48	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,006624	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,006684	79	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,006697	24	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,006700	246	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,006715	100	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,006764	140	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,006794	130	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,006836	86	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,006850	93	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,006955	341	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,006971	325	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,006990	64	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,007008	305	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,007054	289	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,007071	17	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,007099	253	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,007102	237	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,007132	115	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,007136	315	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,007137	216	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,007179	33	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,007254	348	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,007270	226	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,007333	10	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,007358	54	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	8500,000	0,007386	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,007406	44	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,007413	260	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,007435	355	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,007439	146	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,007439	3	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,007465	70	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,007548	275	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,007555	125	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,007588	267	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,007596	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,007604	108	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,007656	135	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,007667	298	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,007788	243	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,007795	210	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,007822	27	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,007900	78	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,007990	101	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,008016	320	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,008030	309	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,008092	153	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,008139	85	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,008152	60	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,008172	221	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,008176	232	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,008176	93	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,008195	338	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,008324	38	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,008327	291	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,008342	19	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,008355	118	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,008388	250	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,008423	203	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,008466	49	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,008626	141	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,008643	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,008688	160	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,008710	130	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,008736	11	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,008824	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,008888	68	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,008900	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,008904	258	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,008911	195	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,008919	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,008945	3	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,009000	303	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,009073	111	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,009089	168	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	9000,000	0,009142	275	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,009142	267	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,009159	214	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,009175	239	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,009208	31	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,009229	186	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,009233	315	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,009287	177	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,009432	227	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,009512	76	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,009561	148	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,009577	56	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,009611	102	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,009685	43	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,009746	335	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,009828	123	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,009861	85	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,009910	94	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,009982	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,009988	23	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,010004	136	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,010060	206	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,010118	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,010410	157	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,010417	343	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,010511	322	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,010594	13	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,010640	308	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,010706	64	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,010804	197	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,010805	286	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,010810	220	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,010841	353	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,010856	234	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,010884	3	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,010895	256	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,010950	114	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,010978	36	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,011035	166	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,011253	187	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,011273	50	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,011300	176	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,011304	276	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,011335	266	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,011414	143	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,011649	128	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,011683	73	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,011827	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,011867	105	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,012150	299	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	11500,000	0,012188	211	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,012189	27	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,012279	84	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,012337	243	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,012366	94	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,012518	315	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,012685	152	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,012858	227	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,012881	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,013025	59	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,013116	16	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,013183	43	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,013390	119	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,013423	200	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,013549	289	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,013633	352	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,013672	136	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,013686	253	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,013729	5	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,013903	163	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,014434	277	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,014512	265	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,014523	188	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,014640	324	1,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,014677	70	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,014771	175	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,014904	305	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,014968	108	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,015280	236	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,015334	33	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,015382	218	1,90	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,015808	82	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,015886	95	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,015912	52	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,016548	145	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,016888	126	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,017615	336	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,017870	294	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,018187	21	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,018347	249	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,018841	205	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,019775	350	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,019779	64	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,019864	315	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,019936	158	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,020015	6	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,020222	279	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,020403	264	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,020721	113	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,020922	227	1,30	0,000000	0,000000

1500,000	8000,000	0,021354	42	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,021552	190	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,022090	174	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,023047	80	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,023213	136	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,023461	97	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,026488	328	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,026721	302	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,028017	242	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,028113	28	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,028694	214	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,030149	56	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,031473	151	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,031867	347	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,032393	283	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,032653	8	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,032678	121	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,032950	261	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,035239	194	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,036538	171	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,038802	75	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,039597	315	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,040185	100	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,042753	229	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,045080	40	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,051024	137	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,055202	339	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,057542	291	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,058289	12	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,059951	256	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,062854	204	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,067068	166	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,075681	65	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,081794	107	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,151258	319	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,162558	41	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,179975	130	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,204300	230	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,008086	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,008288	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,008380	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,008455	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,008594	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,008647	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,008691	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,008777	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,008838	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,008908	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,008981	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,009001	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,009009	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,009093	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,009163	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,009181	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,009212	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,009296	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,009311	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,009326	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,009367	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,009449	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,009453	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,009543	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,009544	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,009550	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,009588	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,009624	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,009638	254	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,009696	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,009713	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,009713	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,009745	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,009749	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,009822	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,009824	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,009830	258	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,009874	290	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,009910	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,009920	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,009924	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,009931	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,009948	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,009969	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,009978	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,010011	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,010022	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,010029	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,010045	254	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,010066	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,010084	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,010086	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,010089	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,010095	270	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,010112	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,010138	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,010148	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,010161	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,010197	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,010203	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,010244	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,010269	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,010314	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,010318	313	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,010323	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,010345	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,010378	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,010384	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,010411	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,010465	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,010471	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,010475	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,010484	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,010524	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,010548	253	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,010560	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,010575	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,010582	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,010592	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,010594	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,010596	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,010603	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,010616	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,010628	286	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,010682	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,010695	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,010702	314	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	2500,000	0,010773	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,010785	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,010786	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,010794	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,010857	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,010895	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,010917	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,010940	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,010980	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,010988	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,011026	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,011039	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,011054	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,011063	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,011069	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,011084	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,011088	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,011096	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,011098	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,011102	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,011144	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,011149	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,011168	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,011180	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,011199	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,011243	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,011302	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,011321	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,011365	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,011389	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,011401	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,011469	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,011470	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,011493	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,011497	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,011520	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,011553	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,011557	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,011584	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,011608	251	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,011625	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,011645	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,011674	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,011674	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,011731	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,011752	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,011758	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,011761	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,011773	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,011777	272	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	12000,000	0,011825	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,011879	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,011882	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,011901	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,011907	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,011931	285	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,011949	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,011978	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,011984	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,012103	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,012146	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,012156	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,012171	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,012216	251	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,012237	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,012242	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,012242	297	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,012290	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,012317	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,012340	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,012370	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,012384	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,012406	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,012421	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,012430	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,012435	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,012446	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,012451	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,012468	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,012483	253	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,012499	301	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,012525	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,012625	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,012672	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,012714	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,012782	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,012789	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,012837	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,012847	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,012876	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,012892	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,012913	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,012932	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,012953	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,012986	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,012998	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,013009	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,013080	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,013093	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,013121	264	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	3500,000	0,013173	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,013173	275	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,013180	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,013187	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,013195	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,013201	272	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,013229	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,013243	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,013283	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,013372	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,013390	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,013423	322	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,013449	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,013529	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,013545	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,013576	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,013582	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,013589	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,013597	284	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,013645	329	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,013650	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,013670	249	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,013762	30	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,013770	281	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,013808	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,013858	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,013869	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,013897	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,013901	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,013928	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,013988	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,013990	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,014006	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,014020	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,014037	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,014041	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,014044	34	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,014074	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,014090	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,014113	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,014161	27	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,014195	312	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,014199	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,014201	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,014289	254	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,014376	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,014393	294	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,014456	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,014472	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,014499	247	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	1000,000	0,014504	32	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,014536	334	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,014541	257	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,014578	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,014631	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,014695	282	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,014696	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,014746	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,014771	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,014809	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,014819	298	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,014821	36	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,014825	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,014866	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,014888	250	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,014898	263	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,014905	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,014919	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,014939	330	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,014979	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,014989	266	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,014990	22	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,015015	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,015028	273	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,015044	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,015137	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,015224	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,015226	253	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,015283	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,015290	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,015331	296	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,015352	19	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,015391	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,015435	332	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,015445	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,015475	246	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,015489	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,015506	256	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,015526	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,015534	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,015621	312	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,015629	343	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,015639	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,015642	38	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,015662	16	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,015687	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,015764	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,015796	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,015815	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,015902	249	8,00	0,000000	0,000000

8000,000	1500,000	0,015905	328	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,015915	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,015918	23	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,015920	279	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,015923	335	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,015928	30	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,015937	346	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,015979	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,016086	276	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,016105	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,016120	269	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,016120	305	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,016141	9	3,60	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,016151	273	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,016185	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,016192	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,016201	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,016275	252	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,016283	35	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,016335	352	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,016352	338	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,016355	6	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,016364	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,016382	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,016403	319	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,016407	20	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,016413	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,016431	359	3,60	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,016435	356	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,016478	28	3,60	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,016478	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,016481	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,016510	245	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,016537	287	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,016542	40	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,016636	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,016739	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,016761	17	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,016818	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,016881	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,016899	294	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,016914	326	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,016959	259	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,016978	32	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,017028	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,017042	334	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,017113	307	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,017114	25	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,017127	345	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,017141	262	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	7500,000	0,017143	280	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,017174	13	3,40	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,017198	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,017269	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,017305	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,017334	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,017343	266	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,017362	37	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,017372	269	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,017387	348	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,017397	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,017412	273	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,017452	10	3,40	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,017478	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,017481	299	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,017529	42	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,017575	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,017608	329	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,017681	352	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,017701	6	3,30	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,017711	21	3,30	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,017714	243	3,30	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,017767	29	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,017779	356	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,017798	288	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,017826	3	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,017863	359	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,017922	255	3,30	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,017929	304	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,018012	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,018037	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,018093	296	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,018227	284	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,018243	309	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,018249	18	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,018288	34	3,20	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,018319	332	3,20	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,018325	319	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,018344	246	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,018362	258	3,20	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,018381	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,018494	280	3,20	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,018497	26	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,018556	344	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,018556	40	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,018613	262	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,018662	14	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,018688	45	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,018703	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,018728	292	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	8000,000	0,018746	277	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,018824	266	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,018937	273	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,018950	269	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,018954	327	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,018977	348	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,019024	250	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,019032	11	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,019032	336	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,019085	241	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,019169	31	3,10	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,019173	23	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,019224	351	3,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,019224	306	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,019294	289	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,019343	7	3,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,019349	322	3,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,019514	355	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,019550	3	3,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,019584	317	3,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,019585	311	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,019591	359	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,019592	254	3,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,019640	297	3,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,019684	37	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,019718	339	3,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,019809	331	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,019859	19	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,019870	285	3,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,019930	245	2,90	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,019949	42	3,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,019950	48	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,020051	257	2,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,020152	28	2,90	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,020322	303	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,020352	281	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,020360	343	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,020445	294	2,90	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,020464	15	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,020464	261	2,90	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,020502	325	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,020604	277	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,020677	265	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,020758	249	2,80	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,020772	308	2,80	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,020775	334	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,020779	273	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,020781	240	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,020833	269	2,80	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,020851	33	2,80	0,000000	0,000000

5000,000	2000,000	0,020892	347	2,80	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,020898	319	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,021004	11	2,80	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,021048	314	2,80	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,021062	24	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,021241	290	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,021243	351	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,021299	7	2,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,021319	39	2,80	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,021361	51	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,021383	299	2,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,021469	45	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,021474	252	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,021506	355	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,021570	3	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,021656	359	2,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,021676	328	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,021693	338	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,021896	20	2,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,021923	243	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,021963	286	2,70	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,022021	30	2,70	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,022125	305	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,022131	256	2,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,022248	323	2,70	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,022430	295	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,022469	342	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,022483	282	2,60	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,022573	311	2,60	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,022673	317	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,022699	16	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,022724	261	2,60	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,022785	237	2,60	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,022796	36	2,60	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,022873	332	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,022926	278	2,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,022930	54	2,60	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,022946	247	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,023026	265	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,023078	273	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,023095	346	2,60	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,023134	26	2,60	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,023135	42	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,023148	269	2,60	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,023185	48	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,023311	12	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,023484	291	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,023550	301	2,50	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,023731	350	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,023813	8	2,50	0,000000	0,000000

7000,000	3500,000	0,023826	326	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,023922	251	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,023960	354	2,50	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,023979	336	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,024016	3	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,024100	241	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,024112	359	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,024160	307	2,50	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,024210	32	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,024251	124	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,024306	22	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,024343	58	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,024381	287	2,40	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,024383	320	2,40	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,024577	314	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,024802	255	2,40	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,024922	297	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,024997	38	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,025026	340	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,025045	235	2,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,025100	51	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,025147	283	2,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,025234	45	2,40	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,025269	330	2,30	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,025295	18	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,025438	260	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,025557	245	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,025784	278	2,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,025884	28	2,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,025895	120	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,025948	264	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,025993	345	2,30	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,026032	304	2,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,026086	62	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,026093	274	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,026143	269	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,026183	13	2,30	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,026225	324	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,026240	293	2,30	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,026651	310	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,026767	349	2,20	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,026804	317	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,026888	250	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,026901	126	2,30	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,026936	334	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,026938	8	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,026971	239	2,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,027001	34	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,027172	55	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,027235	354	2,20	0,000000	0,000000

3000,000	3000,000	0,027279	4	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,027309	24	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,027373	359	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,027428	116	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,027475	289	2,20	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,027567	41	2,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,027643	48	2,20	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,027691	232	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,027710	66	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,027754	300	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,028021	254	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,028364	339	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,028385	328	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,028628	284	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,028713	19	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,028728	243	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,028911	259	2,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,028916	30	2,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,028919	306	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,028937	122	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,029023	111	2,10	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,029143	321	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,029233	70	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,029252	59	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,029306	279	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,029472	313	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,029657	343	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,029671	264	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,029769	295	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,029902	274	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,029945	129	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,029994	269	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,029999	14	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,030189	236	2,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,030213	37	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,030332	332	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,030342	106	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,030420	52	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,030438	248	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,030496	348	1,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,030592	45	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,030639	75	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,030850	9	1,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,030949	229	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,031059	26	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,031384	353	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,031404	64	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,031413	118	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,031494	290	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,031518	80	2,00	0,000000	0,000000

3000,000	3500,000	0,031536	4	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,031581	101	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,031589	302	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,031644	359	1,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,031911	325	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,032077	253	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,032242	337	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,032272	96	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,032327	86	1,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,032419	310	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,032633	91	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,032656	241	1,80	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,032689	317	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,032926	285	1,80	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,032964	33	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,033011	125	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,033115	21	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,033231	56	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,033559	113	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,033583	258	1,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,033627	133	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,033640	68	1,80	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,033908	297	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,033992	280	1,80	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,034046	41	1,80	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,034055	233	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,034056	342	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,034156	49	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,034308	263	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,034675	225	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,034688	275	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,034768	16	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,034806	329	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,034901	269	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,035327	246	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,035561	74	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,035623	108	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,035723	347	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,035857	28	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,035887	305	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,036008	121	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,036018	10	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,036168	321	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,036254	292	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,036499	61	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,036527	313	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,036546	353	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,036824	4	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,037072	358	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,037300	79	1,70	0,000000	0,000000

-1500,000	10000,000	0,037308	103	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,037527	251	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,037582	334	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,037628	238	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,037818	129	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,037831	36	1,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,037969	137	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,038111	85	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,038126	53	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,038198	97	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,038316	287	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,038320	23	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,038425	91	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,038462	45	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,038555	230	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,038593	221	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,038906	300	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,038998	257	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,039066	116	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,039252	66	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,039816	340	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,039834	326	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,039860	281	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,040247	263	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,040421	17	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,040484	243	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,040545	309	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,040565	275	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,040695	269	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,040722	317	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,040955	31	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,041545	124	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,041578	58	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,041633	72	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,041646	110	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,041649	346	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,042103	295	1,40	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,042110	142	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,042228	11	1,40	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,042613	133	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,042705	234	1,40	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,042758	216	1,40	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,042787	40	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,042828	352	1,40	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,042989	49	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,043008	331	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,043059	5	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,043237	358	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,043239	249	1,40	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,043364	225	1,40	0,000000	0,000000

-1000,000	8000,000	0,043453	78	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,043547	104	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,044430	26	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,044740	84	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,044775	289	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,044837	98	1,40	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,044857	304	1,30	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,044997	64	1,30	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,045211	118	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,045216	91	1,40	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,045387	322	1,30	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,045721	255	1,30	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,045897	313	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,045972	147	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,046136	337	1,30	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,046600	282	1,20	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,046743	211	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,046910	240	1,20	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,047263	35	1,20	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,047383	128	1,30	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,047524	54	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,047586	19	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,047642	262	1,20	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,047771	137	1,30	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,048087	276	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,048308	269	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,048398	70	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,048495	112	1,30	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,048619	45	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,048855	298	1,20	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,048920	230	1,20	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,048942	220	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,048989	344	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,049808	13	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,050248	153	1,20	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,050320	328	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,051145	77	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,051212	351	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,051221	246	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,051233	204	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,051276	106	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,051556	6	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,051731	308	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,051863	358	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,052083	29	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,052132	318	1,10	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,052268	122	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,052654	291	1,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,052773	60	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,052822	99	1,10	0,000000	0,000000

-500,000	8500,000	0,053146	84	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,053321	143	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,053824	91	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,053890	159	1,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,054271	132	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,054721	197	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,054775	253	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,055001	335	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,055016	39	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,055056	236	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,055111	214	1,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,055186	50	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,055881	284	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,056238	225	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,056369	22	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,056818	261	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,056845	166	1,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,057036	115	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,057226	190	1,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,057457	67	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,057570	301	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,057847	276	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,058243	174	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,058365	268	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,058369	182	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,058967	324	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,059037	342	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,059093	149	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,059798	313	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,060061	15	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,060553	243	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,060670	208	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,060946	126	1,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,061076	108	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,061245	33	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,061429	350	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,061518	75	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,061818	56	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,061946	138	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,062223	7	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,062909	358	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,063054	294	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,063444	45	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,063920	100	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,063926	83	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,064111	231	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,064160	219	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,064338	156	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,064780	91	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,065019	331	0,80	0,000000	0,000000

6500,000	10000,000	0,065334	250	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,065648	200	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,067037	286	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,067118	26	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,067265	306	0,80	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,067673	119	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,068010	319	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,068104	64	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,068411	164	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,068628	259	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,069126	191	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,069523	144	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,069577	277	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,070159	268	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,070181	339	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,070696	173	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,070790	131	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,070938	182	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,071227	238	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,071396	38	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,071433	212	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,071760	51	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,071838	17	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,073459	72	0,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,073480	111	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,073650	225	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,074051	348	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,074519	298	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,074968	8	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,075818	358	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,076570	326	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,076950	152	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,077335	82	0,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,077508	101	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,078216	247	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,078345	312	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,078489	203	0,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,078858	92	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,079757	30	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,080606	124	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,080690	59	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,081075	289	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,081912	138	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,083078	161	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,083144	45	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,083773	257	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,084067	193	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,084502	218	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,084530	233	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,085036	335	0,80	0,000000	0,000000

6000,000	8500,000	0,085477	279	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,086494	268	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,086828	172	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,087164	183	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,087379	20	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,089281	69	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,089981	304	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,090285	115	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,091608	346	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,091615	320	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,092899	9	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,093837	147	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,094526	357	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,095857	242	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,095861	208	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,096097	80	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,096106	36	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,096809	53	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,097184	130	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,097570	103	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,099372	92	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,100973	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,104582	158	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,104832	293	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,105863	197	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,105931	254	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,109588	25	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,109641	330	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,111385	170	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,111501	64	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,111814	183	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,115780	281	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,115918	267	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,117189	120	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,117566	140	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,118457	311	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,118576	46	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,123485	214	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,124974	78	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,125016	235	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,127158	343	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,127207	12	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,135093	357	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,138741	93	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,139298	107	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,145142	151	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,153958	299	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,154778	200	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,159503	249	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,159994	58	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	10000,000	0,160183	128	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,160256	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,163075	34	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,170402	166	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,175200	183	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,182889	224	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,184141	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,185849	266	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,201609	75	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,207555	337	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,211771	17	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,230904	94	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,230987	113	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,232583	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,232985	140	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,240320	309	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,258135	46	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,265763	207	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,270944	240	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,308886	160	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,330424	184	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,336744	290	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,348720	264	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,349682	124	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,378082	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,381693	68	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,402760	26	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,451721	97	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,483712	223	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,486562	355	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,683143	303	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,707056	145	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,744072	187	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,783926	258	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,785052	49	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,010341	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,258803	349	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	4,767288	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,010287	304	7,30	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,010528	302	7,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,010683	305	7,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,010771	301	7,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,010941	303	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,011029	299	6,80	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,011096	306	6,80	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,011211	302	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,011247	297	6,70	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,011370	304	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,011460	296	6,60	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,011496	300	6,60	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,011526	307	6,60	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,011685	303	6,50	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,011701	294	6,50	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,011749	298	6,50	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,011825	306	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,011918	292	6,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,011963	308	6,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,011982	296	6,30	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,011995	301	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,012112	290	6,30	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,012151	256	6,20	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,012190	304	6,30	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,012226	295	6,20	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,012277	299	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,012287	288	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,012311	258	6,20	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,012340	307	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,012442	286	6,10	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,012444	310	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,012453	260	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,012465	293	6,10	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,012520	302	6,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,012540	297	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,012574	284	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,012575	262	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	10500,000	0,012666	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,012676	291	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,012678	282	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,012713	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,012713	305	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,012745	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,012753	280	6,20	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,012790	295	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,012794	278	6,30	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,012823	300	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,012831	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,012854	275	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,012857	308	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,012862	289	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,012876	273	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,012878	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,012878	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,012950	311	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,013022	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,013036	293	6,20	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,013056	303	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,013069	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,013119	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,013185	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,013234	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,013239	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,013293	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,013338	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,013357	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,013362	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,013363	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,013404	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,013419	313	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,013425	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,013428	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,013454	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,013518	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,013524	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,013535	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,013539	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,013578	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,013579	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,013589	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,013627	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,013729	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,013757	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,013757	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,013772	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,013825	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,013919	262	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,013944	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,013968	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,014026	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,014026	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,014052	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,014077	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,014082	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,014099	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,014115	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,014176	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,014203	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,014278	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,014292	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,014301	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,014301	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,014316	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,014340	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,014347	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,014356	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,014471	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,014473	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,014495	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,014539	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,014542	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,014565	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,014589	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,014716	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,014743	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,014798	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,014818	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,014819	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,014868	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,014894	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,014911	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,015023	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,015056	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,015062	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,015119	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,015123	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,015128	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,015132	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,015138	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,015185	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,015202	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,015222	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,015226	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,015245	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,015273	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,015280	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,015376	289	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	11500,000	0,015384	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,015563	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,015625	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,015632	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,015682	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,015687	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,015733	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,015764	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,015810	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,015845	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,015847	284	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,015901	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,015915	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,015986	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,015996	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,016032	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,016040	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,016065	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,016117	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,016127	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,016154	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,016185	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,016192	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,016203	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,016320	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,016329	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,016387	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,016508	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,016581	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,016593	260	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,016607	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,016641	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,016643	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,016654	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,016669	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,016682	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,016843	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,016858	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,016993	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,017001	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,017033	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,017061	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,017083	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,017157	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,017175	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,017187	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,017210	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,017260	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,017285	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,017298	308	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8500,000	0,017322	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,017347	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,017394	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,017420	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,017472	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,017488	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,017643	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,017693	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,017721	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,017755	251	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,017772	29	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,017774	288	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,017830	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,017981	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,018045	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,018067	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,018140	322	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,018188	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,018212	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,018241	254	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,018248	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,018295	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,018309	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,018345	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,018393	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,018396	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,018436	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,018519	27	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,018524	271	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,018531	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,018552	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,018579	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,018641	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,018670	257	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,018787	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,018878	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,018969	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,019030	260	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,019035	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,019135	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,019156	31	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,019230	330	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,019255	24	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,019257	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,019279	250	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,019295	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,019338	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,019381	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,019408	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,019468	301	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	5000,000	0,019505	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,019521	266	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,019681	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,019780	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,019798	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,019846	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,019861	253	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,019868	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,019938	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,019948	305	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,019954	21	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,019973	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,019996	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,020006	292	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,020044	28	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,020194	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,020262	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,020293	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,020378	256	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,020433	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,020466	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,020480	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,020482	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,020541	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,020608	18	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,020696	32	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,020818	259	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,020897	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,020909	25	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,020918	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,020932	296	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,021012	249	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,021067	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,021081	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,021169	262	1,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,021207	15	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,021252	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,021349	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,021353	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,021419	265	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,021476	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,021513	320	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,021549	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,021558	268	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,021561	341	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,021574	312	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,021584	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,021592	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,021598	272	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,021690	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	4500,000	0,021704	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,021708	252	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,021732	22	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,021737	12	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,021738	30	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,021968	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,022098	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,022106	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,022155	291	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,022179	9	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,022282	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,022331	255	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,022388	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,022442	34	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,022481	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,022516	6	1,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,022543	20	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,022577	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,022594	323	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,022624	353	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,022647	288	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,022733	3	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,022777	337	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,022780	356	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,022788	26	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,022818	0	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,022833	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,022867	259	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,022955	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,022987	248	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,022991	314	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,022994	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,023010	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,023280	16	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,023311	262	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,023333	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,023375	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,023379	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,023444	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,023517	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,023629	265	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,023702	31	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,023758	275	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,023759	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,023803	268	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,023804	252	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,023808	24	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,023844	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,023851	272	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,023879	343	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1000,000	0,023934	13	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,024026	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,024086	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,024234	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,024239	346	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,024378	36	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,024424	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,024437	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,024474	10	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,024518	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,024587	255	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,024666	289	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,024670	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,024671	349	1,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,024784	20	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,024872	7	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,024901	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,024961	28	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,025031	353	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,025147	285	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,025158	3	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,025232	356	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,025257	247	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,025266	258	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,025268	0	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,025327	304	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,025398	296	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,025468	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,025559	282	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,025623	323	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,025687	17	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,025804	261	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,025880	33	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,025884	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,026013	331	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,026024	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,026081	279	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,026106	314	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,026122	342	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,026197	25	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,026198	265	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,026277	250	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,026320	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,026368	275	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,026431	268	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,026472	14	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,026492	272	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,026523	38	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,026595	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,026811	345	1,00	0,000000	0,000000

6500,000	2000,000	0,027041	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,027042	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,027069	290	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,027135	10	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,027226	254	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,027375	22	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,027391	30	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,027422	349	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,027469	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,027662	7	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,027758	287	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,027760	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,027783	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,027856	352	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,027865	246	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,027911	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,027991	311	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,028014	3	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,028038	257	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,028094	316	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,028111	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,028165	0	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,028307	35	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,028389	329	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,028482	18	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,028511	283	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,028715	261	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,028811	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,028877	40	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,028879	27	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,028943	341	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,029002	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,029077	279	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,029130	249	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,029207	264	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,029440	276	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,029452	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,029461	15	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,029511	268	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,029591	272	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,029609	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,029853	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,029857	291	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,029883	344	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,030060	319	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,030118	32	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,030161	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,030282	253	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,030299	11	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,030347	23	0,90	0,000000	0,000000

9500,000	5500,000	0,030444	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,030650	348	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,030816	244	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,030817	336	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,030937	7	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,030972	288	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,030990	37	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,031117	327	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,031192	352	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,031277	256	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,031342	4	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,031404	42	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,031494	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,031544	0	1,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,031688	19	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,031754	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,031875	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,031916	284	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,031937	28	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,032120	260	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,032121	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,032291	339	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,032342	248	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,032386	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,032627	280	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,032634	331	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,032635	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,032755	264	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,032909	16	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,033080	276	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,033141	268	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,033145	34	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,033252	272	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,033342	293	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,033491	343	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,033564	302	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,033686	25	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,033747	252	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,033873	39	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,033942	12	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,034095	242	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,034212	45	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,034247	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,034455	347	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,034544	334	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,034752	8	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,034764	289	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,034786	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,035010	255	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,035140	351	1,00	0,000000	0,000000

7500,000	4000,000	0,035177	319	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,035300	30	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,035318	4	1,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,035349	21	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,035371	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,035385	298	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,035510	355	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,035575	0	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,035956	285	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,036124	246	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,036129	259	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,036263	328	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,036270	338	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,036780	36	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,036853	17	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,036856	281	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,036942	263	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,037292	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,037365	48	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,037394	42	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,037412	276	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,037435	294	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,037473	268	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,037639	272	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,037768	27	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,037788	342	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,037792	322	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,038081	250	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,038161	240	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,038367	13	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,038408	310	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,038585	316	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,038759	332	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,039015	346	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,039256	290	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,039486	33	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,039526	8	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,039718	254	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,039733	300	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,039886	351	1,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,039898	23	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,040258	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,040399	355	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,040528	52	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,040572	244	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,040576	359	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,040591	39	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,040726	326	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,040804	286	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,040943	45	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,040964	336	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,041112	259	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,041366	307	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,041894	18	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,041897	320	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,042004	282	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,042140	313	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,042180	263	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,042245	29	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,042295	296	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,042532	238	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,042763	277	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,042844	268	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,042871	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,042942	340	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,043028	273	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,043636	14	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,043716	330	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,043825	55	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,043943	35	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,044589	345	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,044657	292	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,044739	303	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,044768	49	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,044811	42	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,044947	24	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,045027	253	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,045046	9	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,045557	242	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,045668	323	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,045753	350	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,046017	4	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,046229	309	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,046391	354	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,046482	359	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,046562	316	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,046563	334	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,046652	288	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,046860	258	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,047198	60	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,047386	31	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,047459	235	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,047518	20	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,048024	299	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,048233	283	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,048293	263	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,048506	247	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,048565	123	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,048814	53	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,048927	38	0,90	0,000000	0,000000

5000,000	4000,000	0,049161	339	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,049219	278	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,049223	268	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,049420	45	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,049487	327	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,049550	273	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,049811	15	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,050518	306	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,050587	64	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,050806	27	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,051142	294	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,051265	240	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,051304	251	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,051307	344	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,051339	320	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,051703	10	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,051717	313	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,052227	118	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,053007	232	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,053010	349	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,053050	5	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,053057	57	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,053218	34	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,053285	332	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,053759	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,053771	354	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,053772	256	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,053803	69	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,054136	22	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,054136	289	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,054395	49	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,054429	41	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,055070	126	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,055080	244	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,055170	301	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,055594	113	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,055785	262	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,056202	284	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,056682	325	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,056729	74	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,057048	337	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,057159	17	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,057186	267	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,057312	61	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,057462	278	1,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,057584	29	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,057656	309	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,057764	273	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,057782	237	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,058181	317	1,00	0,000000	0,000000

-2000,000	11000,000	0,058472	108	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,058749	249	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,059135	80	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,059140	229	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,059472	296	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,059609	54	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,059765	11	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,059767	37	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,059918	121	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,059925	342	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,060457	45	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,060561	103	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,060920	85	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,061490	67	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,061712	97	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,061799	5	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,061805	329	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,061817	91	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,061973	348	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,062027	24	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,062143	255	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,062619	129	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,062661	242	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,062850	359	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,062957	354	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,063221	291	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,063596	304	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,064457	116	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,064927	321	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,064955	260	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,065060	233	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,065125	58	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,065379	72	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,065456	32	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,065555	313	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,065778	225	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,066106	285	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,066122	18	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,066586	335	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,067069	266	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,067076	50	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,067194	41	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,067661	247	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,067799	279	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,068109	273	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,068334	110	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,068842	78	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,069031	124	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,069484	299	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,069768	12	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	7500,000	0,070576	64	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,070589	340	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,071134	27	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,071156	104	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,071182	133	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,071346	85	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,071411	238	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,071925	326	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,072351	253	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,072602	98	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,072646	6	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,072741	91	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,073018	220	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,073213	229	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,073399	347	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,073654	308	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,073876	55	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,074214	36	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,074428	0	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,074565	317	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,074803	353	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,074810	293	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,075095	45	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,075179	119	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,075753	70	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,076471	259	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,076707	21	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,077910	244	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,078490	287	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,078544	332	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,079658	266	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,079713	128	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,080235	138	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,080368	214	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,080487	77	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,080668	112	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,080867	61	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,080873	280	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,081013	235	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,081140	273	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,081364	302	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,081527	30	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,081739	224	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,081905	14	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,083439	322	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,083533	51	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,083574	251	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,083730	338	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,083811	40	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,084196	84	0,90	0,000000	0,000000

6000,000	6500,000	0,084380	312	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,084702	106	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,085546	7	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,086412	91	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,086621	99	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,086955	345	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,087551	296	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,087690	67	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,087735	0	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,087995	241	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,088048	208	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,088264	23	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,088311	258	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,088321	352	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,088531	122	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,090018	230	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,090274	219	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,090765	143	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,091075	328	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,092008	34	0,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,092154	57	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,092162	266	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,092172	289	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,093232	133	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,093347	45	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,093742	16	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,094134	75	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,094343	248	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,094495	274	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,094570	282	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,094675	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,095625	201	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,096176	115	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,096446	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,097272	237	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,097652	335	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,098165	213	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,098281	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,098733	8	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,099186	27	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,099665	83	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,100309	64	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,100478	150	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,100739	256	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,101535	39	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,101807	108	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,101946	52	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,102092	343	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,102323	0	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,102771	193	0,90	0,000000	0,000000

6000,000	7500,000	0,103230	299	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,103368	91	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,103687	351	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,104270	100	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,104679	127	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,104719	245	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,105441	232	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,106283	18	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,106290	218	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,106567	205	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,106910	265	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,107772	324	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,108364	139	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,108417	157	1,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,108458	72	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,108896	292	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,109089	184	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,109391	31	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,110078	45	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,110483	59	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,111335	274	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,111387	226	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,112209	283	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,112413	240	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,112872	175	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,112897	166	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,113072	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,113165	254	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,113411	9	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,113670	235	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,114748	211	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,115263	331	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,116268	119	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,116320	196	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,116617	81	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,116648	36	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,117130	222	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,117187	52	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,117632	22	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,118584	42	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,119662	359	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,119879	68	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,121679	340	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,121961	145	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,122064	250	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,123000	264	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,123097	349	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,123570	91	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,123643	26	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,124728	61	0,90	0,000000	0,000000

0,000	10500,000	0,124840	111	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,126528	186	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,126711	201	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,126947	101	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,127613	11	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,128055	132	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,128098	233	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,128776	304	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,131425	79	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,132002	275	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,132820	154	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,132829	318	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,133184	243	5,50	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,133482	48	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,134664	175	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,135457	286	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,135614	12	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,136501	295	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,137598	164	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,137884	261	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,138348	74	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,138426	32	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,138993	359	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,141815	218	5,40	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,142278	125	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,142803	189	0,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,143968	91	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,144925	39	5,30	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,146004	326	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,147565	336	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,147663	347	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,151387	260	5,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,152402	115	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,152795	139	7,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,153411	103	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,155856	358	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,157590	249	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,158187	275	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,161163	174	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,162058	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,162440	90	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,165722	350	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,168710	149	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,169906	160	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,174896	286	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,176303	201	4,60	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,179351	344	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,179792	22	4,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,182744	300	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,185288	331	7,40	0,000000	0,000000

1000,000	11000,000	0,185375	131	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,188043	106	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,189052	223	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,191647	120	4,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,193788	319	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,193896	233	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,194051	0	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,199576	54	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,199607	179	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,209609	268	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,218285	340	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,230559	141	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,232613	156	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,239700	255	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,243165	77	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,244633	107	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,253343	125	7,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,254354	309	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,260585	291	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,269959	213	4,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,279176	172	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,280181	34	4,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,286310	129	4,30	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,289086	323	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,289739	187	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,297388	359	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,304052	179	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,304055	49	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,311176	258	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,326314	295	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,367264	146	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,380517	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,387419	65	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,391369	106	6,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,397461	123	2,90	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,465575	304	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,503398	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845402	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0331 Сера элементарная

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,008328	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,008673	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,008841	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,008997	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,009228	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,009329	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,009387	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,009597	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,009679	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,009830	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,009961	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,009989	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,010001	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,010245	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,010301	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,010364	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,010483	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,010637	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,010652	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,010658	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,010742	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,010943	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,010953	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,011104	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,011114	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,011183	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,011247	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,011355	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,011427	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,011454	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,011519	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,011552	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,011690	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,011767	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,011787	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,011794	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,011923	307	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,011942	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,011978	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,011986	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,012007	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,012081	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,012129	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,012172	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,012200	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,012276	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,012321	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,012359	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,012394	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,012428	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,012442	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,012443	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,012479	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,012504	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,012551	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,012556	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,012569	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,012586	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,012741	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,012761	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,012801	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,012833	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,012854	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,012897	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,012938	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,013014	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,013079	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,013194	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,013203	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,013250	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,013279	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,013425	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,013428	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,013428	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,013441	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,013480	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,013567	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,013576	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,013592	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,013649	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,013670	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,013697	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,013708	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,013737	269	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,013761	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,013855	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,013902	292	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,013907	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,013931	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,014001	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,014201	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,014201	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,014255	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,014359	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,014434	281	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,014445	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,014514	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,014526	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,014569	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,014598	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,014671	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,014690	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,014725	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,014780	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,014839	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,014862	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,014939	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,014964	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,014988	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,015001	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,015045	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,015124	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,015147	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,015180	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,015256	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,015270	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,015524	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,015543	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,015609	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,015636	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,015648	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,015676	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,015701	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,015847	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,015859	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,015869	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,016091	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,016114	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,016135	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,016165	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,016301	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,016341	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,016454	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,016458	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,016478	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,016485	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,016496	294	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,016510	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,016541	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,016630	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,016690	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,016716	254	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,016727	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,016791	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,017021	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,017065	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,017097	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,017128	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,017277	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,017383	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,017513	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,017514	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,017712	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,017752	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,017754	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,017764	309	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,017855	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,017912	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,017944	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,017952	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,017994	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,018039	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,018047	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,018126	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,018162	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,018198	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,018262	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,018299	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,018379	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,018551	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,018746	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,018749	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,018869	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,018913	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,018923	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,019033	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,019235	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,019260	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,019262	311	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,019301	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,019355	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,019516	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,019578	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,019607	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,019701	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,019805	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,019923	277	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,019960	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,020114	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,020128	266	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,020150	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,020171	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,020197	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,020252	269	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,020260	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,020336	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,020601	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,020612	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,020639	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,020650	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,020810	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,020814	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,020833	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,020883	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,021295	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,021448	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,021467	258	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,021511	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,021567	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,021787	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,021813	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,021880	261	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,022027	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,022041	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,022164	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,022177	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,022314	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,022357	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,022401	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,022403	311	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,022454	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,022525	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,022527	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,022557	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,022570	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,022751	301	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,022819	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,022844	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,023133	286	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,023267	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,023511	305	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,023593	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,023793	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,023857	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,023919	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,023986	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,024053	309	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	1500,000	0,024119	321	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,024197	331	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,024312	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,024350	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,024375	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,024446	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,024728	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,024798	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,024847	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,024880	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,025017	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,025073	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,025118	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,025161	266	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,025176	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,025259	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,025288	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,025364	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,025484	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,025777	306	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,025801	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,025925	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,026029	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,026144	25	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,026271	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,026383	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,026503	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,026624	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,026642	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,026650	284	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,026740	330	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,026811	257	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,026818	336	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,027353	281	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,027376	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,027464	260	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,027539	29	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,027697	304	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,027708	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,027785	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,027904	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,027975	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,028111	250	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,028116	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,028213	297	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,028287	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,028327	266	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,028391	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,028422	308	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,028489	272	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	2000,000	0,028494	321	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,028502	269	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,028606	20	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,028769	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,028870	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,028926	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,029084	26	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,029238	253	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,029301	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,029528	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,029711	294	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,029757	328	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,029757	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,029951	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,030036	335	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,030228	256	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,030368	345	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,030636	31	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,030648	306	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,030708	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,030740	324	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,030747	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,030793	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,031052	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,031233	292	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,031286	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,031336	310	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,031387	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,031508	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,031524	278	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,031538	11	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,031577	315	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,031602	338	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,031636	249	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,031664	262	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,031728	331	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,032008	351	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,032048	266	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,032060	275	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,032242	7	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,032250	21	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,032335	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,032339	272	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,032481	354	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,032644	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,032675	28	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,032712	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,032777	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,032898	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,032991	303	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	12000,000	0,033027	252	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,033082	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,033099	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,033478	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,033641	18	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,033688	334	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,033946	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,033999	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,034111	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,034210	32	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,034240	255	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,034423	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,034541	312	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,034641	317	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,034665	25	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,034907	14	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,035119	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,035245	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,035345	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,035368	293	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,035533	347	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,035598	329	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,035652	337	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,035787	248	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,036009	279	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,036050	11	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,036168	262	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,036469	351	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,036506	276	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,036581	22	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,036626	29	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,036701	265	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,036852	8	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,036892	305	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,036942	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,036949	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,036970	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,037112	290	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,037208	354	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,037353	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,037468	357	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,037554	251	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,037562	340	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,037662	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,037760	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,037844	310	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,037856	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,038093	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,038177	315	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,038320	19	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	2500,000	0,038407	34	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,038760	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,039053	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,039139	26	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,039281	343	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,039861	302	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,039967	15	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,040027	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,040195	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,040242	283	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,040504	258	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,040533	335	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,040606	247	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,040666	347	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,041272	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,041363	307	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,041369	12	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,041435	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,041486	31	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,041504	261	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,041666	23	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,042002	350	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,042168	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,042178	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,042188	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,042318	265	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,042414	8	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,042493	291	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,042564	269	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,042595	272	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,042814	354	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,042844	339	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,042914	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,042979	250	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,043083	5	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,043118	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,043178	36	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,043324	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,043481	1	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,043988	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,044525	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,044676	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,044932	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,045072	304	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,045170	342	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,045238	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,045908	296	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,046060	16	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,046302	334	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,046423	309	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	7500,000	0,046434	284	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,046613	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,046617	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,046824	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,046954	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,047045	346	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,047078	33	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,047758	25	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,047799	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,047962	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,048203	261	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,048603	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,048652	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,048893	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,048928	301	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,048987	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,049092	265	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,049095	328	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,049294	9	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,049419	249	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,049434	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,049488	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,049504	272	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,049845	353	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,050257	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,050539	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,050677	1	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,050806	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,051095	306	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,051138	30	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,051363	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,051549	289	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,052194	252	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,052268	317	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,052325	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,052349	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,052719	297	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,053317	332	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,053461	17	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,053517	35	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,053616	243	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,054083	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,054595	256	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,054839	345	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,055055	26	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,055131	41	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,055780	13	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,056091	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,056091	303	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,056334	326	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	10500,000	0,056480	260	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,056709	294	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,056964	349	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,057184	336	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,057489	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,057560	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,057695	9	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,057750	264	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,058175	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,058183	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,058242	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,058301	268	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,058581	353	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,058851	32	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,058939	315	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,059055	5	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,059067	23	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,059533	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,059698	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,060413	290	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,061033	339	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,061063	299	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,061166	251	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,061367	38	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,061695	330	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,062144	241	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,062440	44	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,062776	19	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,063615	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,063841	28	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,063983	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,064060	255	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,064062	305	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,064330	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,064704	15	7,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,064863	296	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,064873	312	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,064931	282	7,90	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,065107	318	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,065208	259	7,90	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,065312	334	7,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,065517	245	7,80	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,065622	348	7,80	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,065744	34	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,066025	277	7,80	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,066157	10	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,066177	264	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,066436	24	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,066545	273	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,066596	268	7,70	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,066700	352	7,70	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,066928	41	7,70	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,066980	6	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,067175	47	7,60	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,067236	357	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,067280	291	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,067362	302	7,60	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,067412	1	7,60	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,067588	328	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,067745	249	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,067894	338	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,068189	239	7,50	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,068960	20	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,069106	308	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,069130	31	7,40	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,069228	321	7,40	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,069557	315	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,069628	287	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,070053	254	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,070167	342	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,070599	298	7,30	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,070962	332	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,071008	16	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,071195	283	7,20	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,071205	37	7,20	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,071372	243	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,071424	51	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,071472	258	7,20	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,071936	44	7,20	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,071992	347	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,072481	26	7,10	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,072645	278	7,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,072770	11	7,10	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,072812	263	7,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,073202	304	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,073211	352	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,073389	273	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,073446	268	7,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,073508	325	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,073812	293	7,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,073838	6	7,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,074065	356	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,074106	237	7,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,074317	1	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,074352	336	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,074501	248	6,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,074641	311	6,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,074723	318	6,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,075494	33	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,075781	22	6,80	0,000000	0,000000

-2000,000	6000,000	0,075911	54	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,076480	289	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,076991	252	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,077112	125	6,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,077114	40	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,077159	341	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,077228	47	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,077423	300	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,077744	329	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,078368	241	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,078515	17	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,078874	284	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,079225	257	6,50	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,079580	346	6,50	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,079667	29	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,079820	307	6,50	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,080036	322	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,080481	279	6,40	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,080531	315	6,40	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,080766	12	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,080839	263	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,080849	59	6,40	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,081015	234	6,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,081312	295	6,40	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,081536	351	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,081544	273	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,081739	268	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,081931	120	6,40	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,081990	334	6,30	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,082226	7	6,30	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,082276	246	6,30	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,082562	36	6,30	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,082669	1	6,30	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,082718	356	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,083086	51	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,083651	44	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,083862	24	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,084479	128	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,085048	290	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,085135	303	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,085207	64	6,10	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,085429	326	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,085841	339	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,085919	251	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,086328	238	6,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,086418	115	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,087037	311	6,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,087129	319	6,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,087562	19	5,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,087914	31	5,90	0,000000	0,000000

7500,000	8000,000	0,088364	285	5,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,088618	230	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,088866	256	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,089288	56	5,80	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,089344	344	5,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,089683	69	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,090476	279	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,090504	13	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,090524	298	5,80	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,090532	39	5,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,090693	110	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,090714	123	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,091060	48	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,091103	262	5,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,091159	331	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,091619	243	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,091756	274	5,70	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,091790	350	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,091992	268	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,092417	8	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,092860	131	5,60	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,093188	356	5,60	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,093369	74	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,093393	2	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,093468	26	5,60	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,093916	104	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,094444	306	5,50	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,094753	323	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,095315	292	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,095372	61	5,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,095489	314	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,096062	235	5,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,096236	80	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,096293	337	5,40	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,096409	99	5,40	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,096690	249	5,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,096924	118	5,40	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,097627	227	5,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,097697	86	5,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,097713	92	5,30	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,098067	35	5,30	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,098712	21	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,098964	52	5,30	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,099876	43	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,099963	287	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,100797	255	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,100852	127	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,100986	342	5,20	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,101074	66	5,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,101541	301	5,20	0,000000	0,000000

-500,000	12500,000	0,102220	136	5,10	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,102303	328	5,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,102600	112	5,10	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,102952	15	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,102956	240	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,103037	280	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,104007	261	5,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,104704	349	5,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,105105	267	5,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,105115	310	5,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,105267	274	5,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,105367	319	5,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,105529	29	5,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,105940	8	4,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,106338	72	4,90	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,107083	355	4,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,107197	231	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,107266	58	4,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,107397	2	4,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,107659	106	4,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,107981	222	4,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,108848	295	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,109600	121	4,80	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,109670	39	4,80	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,109726	334	4,80	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,110020	246	4,80	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,110546	79	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,110863	48	4,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,110968	100	4,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,112707	86	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,112847	23	4,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,112921	93	4,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,112926	140	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,113332	131	4,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,114873	304	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,114922	289	4,60	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,115402	324	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,115786	64	4,50	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,116462	253	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,116579	340	4,50	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,117500	314	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,117625	237	4,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,118039	115	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,119124	17	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,119198	217	4,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,120032	282	4,40	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,120566	33	4,40	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,120855	227	4,40	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,120954	260	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,122129	347	4,30	0,000000	0,000000

-500,000	7000,000	0,122321	54	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,122771	275	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,123349	267	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,123435	9	4,30	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,123655	70	4,30	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,124192	43	4,20	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,124803	146	4,20	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,125084	354	4,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,125442	108	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,125460	298	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,125520	125	4,20	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,126031	2	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,126190	331	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,127780	243	4,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,127878	136	4,10	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,129520	77	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,130964	210	4,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,130994	101	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,131448	26	4,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,132064	309	4,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,132448	320	4,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,133408	85	4,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,133813	93	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,135118	60	3,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,135308	233	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,135345	291	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,136554	221	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,136643	338	3,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,136763	153	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,136770	250	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,137545	118	3,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,139611	37	3,80	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,140720	49	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,141096	19	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,142782	203	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,142880	283	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,144210	258	3,70	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,144584	142	3,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,145145	130	3,70	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,145293	345	3,70	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,146851	67	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,147310	160	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,147401	302	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,147752	275	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,148117	267	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,148214	326	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,148537	11	3,60	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,149378	111	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,150748	239	3,50	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,151180	354	3,50	0,000000	0,000000

2500,000	6000,000	0,152111	2	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,152383	314	3,50	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,152514	195	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,154080	215	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,155865	169	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,156192	30	3,40	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,156591	76	3,40	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,157537	227	3,40	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,158183	102	3,40	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,158281	187	3,40	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,159227	56	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,159414	178	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,162253	295	3,30	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,162501	84	3,30	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,162942	149	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,162953	43	3,30	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,162980	94	3,30	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,163980	123	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,164593	334	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,166002	247	3,20	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,169435	136	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,172172	22	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,172993	207	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,175323	286	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,175388	307	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,176893	321	3,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,178169	256	3,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,178788	64	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,179380	343	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,180949	157	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,181089	234	3,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,183333	114	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,184293	276	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,184607	220	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,184703	13	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,185007	266	2,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,188520	353	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,189021	198	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,189302	35	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,191175	3	2,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,192092	50	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,195258	167	2,80	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,196320	73	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,198661	143	2,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,199483	128	2,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,199558	105	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,200659	188	2,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,201343	299	2,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,202641	177	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,203873	329	2,60	0,000000	0,000000

0,000	9000,000	0,207292	83	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,207534	243	2,60	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,208517	94	2,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,214019	314	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,215971	212	2,50	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,216718	26	2,50	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,223941	228	2,40	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,225089	59	2,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,225687	289	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,229792	153	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,229940	254	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,230453	339	2,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,233686	119	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,234732	42	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,240991	15	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,241556	277	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,243975	265	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,246724	202	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,247288	136	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,249103	351	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,254311	3	2,10	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,258348	69	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,258941	305	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,259006	164	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,260775	323	2,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,265449	108	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,269492	190	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,270325	237	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,273805	177	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,277398	219	1,90	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,282093	82	1,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,284416	95	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,285849	32	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,295839	51	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,306368	146	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,306961	293	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,311030	126	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,315671	334	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,317636	250	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,337403	19	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,340955	207	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,343353	279	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,344083	314	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,349185	264	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,358591	349	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,364203	64	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,367150	229	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,369428	4	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,370390	159	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,381054	113	1,40	0,000000	0,000000

3000,000	11000,000	0,396373	192	1,30	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,398635	41	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,408442	176	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,422545	79	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,429421	136	1,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,429916	97	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,453708	301	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,464181	326	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,475690	243	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,506959	216	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,519142	26	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,546444	283	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,550808	55	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,555305	262	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,575426	152	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,575483	344	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,587877	121	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,597212	6	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,633750	197	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,661599	174	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,673944	313	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,678347	75	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,694096	100	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,719683	231	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,788468	38	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,867885	138	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,890972	289	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,921926	257	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,934716	336	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,060474	9	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,112765	208	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	1,364163	64	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	1,367422	169	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,559084	107	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	2,898860	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	3,271864	242	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	4,530267	24	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	8,058770	146	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000154	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000159	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000161	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000163	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000167	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000168	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000169	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000172	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000173	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000175	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000177	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000178	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000178	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000181	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000182	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000183	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000184	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000186	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000187	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000187	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000188	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000190	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000191	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000193	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000194	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000194	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000194	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000196	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000198	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000198	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000198	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000198	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000200	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000201	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000202	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000202	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000203	290	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11500,000	0,000204	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000204	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000205	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000205	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000206	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000206	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000207	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000207	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000208	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000209	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000209	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000210	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000210	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000210	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000210	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000211	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000211	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000211	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000211	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000212	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000212	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000214	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000215	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000216	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000217	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000217	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000218	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000218	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000219	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000219	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000219	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000221	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000222	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000222	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000223	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000224	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000224	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000225	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000226	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000226	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000226	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000226	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000226	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000227	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000227	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000227	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000227	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000229	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000231	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000231	284	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000231	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000232	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000232	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000234	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000235	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000235	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000236	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000238	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000238	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000239	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000241	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000241	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000241	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000241	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000242	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000242	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000243	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000243	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000243	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000244	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000244	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000244	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000244	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000245	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000247	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000248	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000249	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000249	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000250	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000252	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000254	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000254	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000255	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000256	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000256	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000257	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000257	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000257	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000258	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000260	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000261	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000261	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000262	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000263	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000263	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000263	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000264	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000264	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000265	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000265	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000268	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000268	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000268	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000269	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000269	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000271	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000272	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000272	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000274	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000275	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000277	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000277	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000279	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000279	281	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000279	297	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000282	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000282	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000283	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000284	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000285	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000285	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000286	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000286	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000287	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000287	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000288	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000288	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000288	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000289	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000289	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000290	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000292	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000292	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000297	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000298	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000299	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000300	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000301	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000302	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000303	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000303	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000304	281	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000305	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000307	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000307	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000308	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000308	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000309	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000310	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000312	265	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	3500,000	0,000312	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000312	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000313	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000314	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000314	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000314	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000317	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000317	326	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000318	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000320	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000324	322	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000325	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000325	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000326	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000326	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000326	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000328	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000328	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000332	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000333	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000335	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000337	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000337	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000337	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000338	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000339	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000339	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000340	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000341	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000341	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000342	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000342	308	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000342	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000343	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000343	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000344	253	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000345	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000346	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000346	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000347	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000347	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000349	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000349	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000349	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000350	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000351	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000354	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000355	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000356	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000356	305	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	1000,000	0,000356	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000358	249	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000358	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000359	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000359	299	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000359	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000360	261	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000360	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000360	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000360	309	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000362	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000362	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000363	264	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000363	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000364	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000364	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000365	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000365	252	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000367	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000367	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000368	336	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000369	303	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000369	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000370	23	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000371	296	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000372	255	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000373	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000374	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000375	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000377	338	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000377	34	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000378	258	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000378	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000379	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000379	311	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000379	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000379	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000380	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000380	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000381	293	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000382	27	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000382	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000383	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000384	280	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000386	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000387	264	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000388	277	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000388	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000389	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000389	327	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	8500,000	0,000389	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000389	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000390	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000390	270	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000390	31	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000390	290	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000391	334	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000393	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000393	344	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000394	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000395	323	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000395	14	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000396	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000397	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000398	314	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000398	36	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000399	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000399	287	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000400	348	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000401	11	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000403	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000403	330	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000404	246	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000404	21	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000405	29	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000405	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000405	257	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000405	7	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000406	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000406	284	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000406	351	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000410	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000410	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000410	357	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000411	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000411	260	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000412	325	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000412	1	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000413	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000413	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000414	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000415	250	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000415	18	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000415	33	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000416	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000417	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000417	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000418	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000418	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000419	274	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	9000,000	0,000419	270	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000419	26	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000419	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000420	299	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000420	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000422	38	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000422	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000424	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000426	253	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000428	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000429	328	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000430	304	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000431	11	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000431	347	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000431	336	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000431	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000432	30	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000433	245	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000434	296	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000435	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000436	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000437	350	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000437	323	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000438	8	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000438	308	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000441	4	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000441	35	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000441	354	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000442	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000442	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000442	313	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000443	357	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000443	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000444	339	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000444	1	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000445	19	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000446	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000446	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000447	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000447	40	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000448	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000448	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000448	301	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000449	27	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000451	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000452	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000452	274	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000454	343	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000456	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000458	252	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	2500,000	0,000458	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000459	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000461	289	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000462	32	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000462	334	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000463	243	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000465	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000465	346	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000466	297	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000466	12	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000467	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000467	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000469	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000470	37	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000470	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000470	286	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000472	8	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000473	350	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000474	43	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000478	353	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000478	329	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000478	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000479	259	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000479	338	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000479	20	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000480	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000481	302	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000481	247	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000481	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000482	1	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000482	29	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000483	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000485	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000486	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000489	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000490	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000490	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000491	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000492	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000493	308	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000494	17	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000494	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000495	250	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000497	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000498	290	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000498	313	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000500	333	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000500	242	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000500	25	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000502	40	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	5500,000	0,000503	299	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000504	45	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000506	345	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000506	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000509	254	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000511	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000515	327	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000515	349	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000516	9	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000518	305	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000519	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000519	31	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000520	245	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000520	22	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000521	258	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000522	353	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000522	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000523	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000523	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000526	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000526	1	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000527	322	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000528	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000529	262	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000530	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000531	279	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000532	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000534	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000535	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000535	271	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000536	48	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000536	42	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000537	340	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000538	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000540	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000541	240	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000542	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000543	292	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000543	27	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000545	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000553	344	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000553	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000556	253	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000558	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000560	288	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000561	307	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000562	33	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000565	243	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000565	335	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000565	10	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	2500,000	0,000565	348	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000566	23	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000568	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000568	52	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000568	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000569	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000570	257	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000572	39	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000573	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000573	352	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000573	284	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000574	45	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000578	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000579	1	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000581	262	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000583	279	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000587	237	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000588	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000588	248	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000589	19	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000589	266	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000589	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000590	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000591	275	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000591	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000591	29	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000593	294	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000604	323	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000605	55	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000607	310	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000608	36	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000609	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000609	15	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000611	252	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000612	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000615	49	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000616	289	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000618	42	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000618	241	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000620	333	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000622	25	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000623	10	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000625	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000625	347	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000630	256	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000635	285	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000637	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000637	6	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000639	124	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000640	59	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,000641	356	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000642	235	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000643	1	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000645	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000645	261	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000647	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000648	280	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000648	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000649	246	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000650	337	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000651	21	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000654	266	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000654	275	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000655	295	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000657	271	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000658	320	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000658	52	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000660	313	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000662	38	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000666	45	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000675	63	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000676	341	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000676	16	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000676	120	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000677	250	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000681	239	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000684	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000685	27	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000685	291	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000690	302	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000696	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000699	346	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000702	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000702	127	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000703	56	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000703	232	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000707	323	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000708	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000709	68	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000710	34	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000711	309	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000712	115	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000712	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000714	351	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000717	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000718	244	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000721	49	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000721	260	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000721	1	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000722	356	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	5000,000	0,000722	42	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000723	23	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000724	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000726	281	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000729	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000732	265	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000737	276	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000739	271	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000740	73	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000742	111	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000749	61	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000752	122	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000754	236	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000756	248	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000757	18	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000758	340	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000761	328	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000761	30	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000765	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000767	78	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000768	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000769	105	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000773	229	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000779	53	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000780	130	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000782	320	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000782	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000784	37	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000784	84	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000785	12	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000789	345	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000789	100	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000790	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000790	45	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000795	66	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000797	89	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000797	95	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000801	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000801	118	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000805	241	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000809	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000810	350	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000810	332	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000812	25	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000817	259	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000819	300	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000820	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000820	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000824	282	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000835	265	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,000837	71	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000839	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000839	58	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000839	233	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000843	271	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000844	113	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000846	125	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000851	33	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000852	325	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000854	246	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000854	225	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000854	308	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000857	20	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000862	338	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000864	50	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000865	317	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000868	133	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000870	41	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000871	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000872	77	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000882	107	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000898	63	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000899	83	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000899	252	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000900	14	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000905	343	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000907	238	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000907	101	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000911	120	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000916	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000916	89	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000916	27	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000919	95	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000923	330	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000926	303	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000931	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000936	349	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000937	258	3,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000938	229	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000941	55	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000945	220	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000947	1	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000950	284	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000951	355	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000954	69	3,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000956	36	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000958	129	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000959	321	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000961	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000963	264	2,90	0,000000	0,000000

0,000	6000,000	0,000967	46	2,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000969	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000970	138	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000972	244	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000974	115	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000975	271	2,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000984	22	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000993	335	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,001001	298	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,001006	75	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,001025	109	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,001029	60	2,80	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,001031	234	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,001037	215	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,001039	16	2,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,001041	82	2,80	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,001045	250	2,70	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,001049	124	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,001052	224	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,001053	31	2,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,001054	341	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,001058	326	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,001058	102	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,001062	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,001065	292	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,001069	89	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,001074	96	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,001082	51	2,60	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,001084	143	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,001084	317	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,001090	41	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,001090	9	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,001093	133	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,001099	348	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,001102	256	2,60	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,001112	285	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,001115	67	2,60	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,001118	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,001121	355	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,001138	118	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,001140	240	2,50	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,001143	263	2,50	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,001143	209	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,001148	25	2,50	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,001150	278	2,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,001159	332	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,001161	271	2,40	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,001162	301	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,001194	74	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,001194	219	2,40	0,000000	0,000000

6000,000	11500,000	0,001195	230	2,40	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,001203	57	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,001207	148	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,001213	111	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,001222	128	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,001224	322	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,001225	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,001230	35	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,001241	18	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,001243	247	2,30	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,001247	46	2,30	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001251	138	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,001251	81	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,001252	339	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,001258	295	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,001264	202	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,001265	104	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,001282	89	2,30	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001284	96	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,001310	10	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,001323	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001327	155	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,001335	254	2,10	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,001335	63	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,001350	236	2,10	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,001351	121	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,001352	2	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,001352	213	2,20	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,001352	287	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,001359	354	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,001369	195	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,001370	328	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,001373	28	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,001377	306	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,001390	224	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,001401	263	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,001413	279	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,001423	317	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,001426	162	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,001428	271	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001428	144	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,001433	52	2,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001435	133	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,001447	40	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,001450	187	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,001457	71	2,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,001465	114	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,001486	170	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,001491	178	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,001510	243	1,90	0,000000	0,000000

4500,000	12000,000	0,001515	205	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,001515	20	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,001520	336	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,001531	298	1,80	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,001546	106	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,001550	80	1,90	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,001593	98	1,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,001597	89	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,001609	151	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,001619	231	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,001629	218	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,001637	12	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,001638	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,001638	59	1,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,001639	126	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,001647	311	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,001652	324	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,001665	252	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,001673	197	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,001674	33	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,001683	290	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,001692	353	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,001693	2	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,001699	139	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,001728	46	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,001773	261	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,001783	159	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,001784	281	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,001809	188	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,001825	271	1,50	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,001826	118	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,001835	68	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,001880	168	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,001884	210	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,001887	239	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,001889	332	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,001892	178	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,001906	303	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,001913	24	1,40	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,001949	109	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,001974	224	1,40	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,001999	78	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,002003	146	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,002004	318	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,002021	132	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,002044	54	1,30	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,002064	99	1,40	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,002083	88	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,002084	38	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,002104	341	8,00	0,000000	0,000000

2500,000	6500,000	0,002114	14	1,30	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,002137	248	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,002148	200	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,002161	294	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,002216	352	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,002228	3	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,002286	155	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,002326	123	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,002338	259	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,002347	189	1,30	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,002361	283	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,002379	64	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,002388	216	1,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,002390	233	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,002408	309	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,002414	271	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,002427	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,002459	29	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,002476	178	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,002477	166	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,002502	140	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,002569	113	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,002575	47	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,002658	75	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,002785	101	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,002805	17	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,002807	88	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,002822	243	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,002826	205	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,002836	299	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,002840	337	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,002985	4	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,003026	224	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,003047	150	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,003055	350	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,003072	131	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,003100	57	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,003136	256	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,003148	319	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,003152	286	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,003160	36	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,003199	191	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,003269	271	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,003368	178	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,003434	163	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,003498	120	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,003585	71	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,003705	235	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,003759	212	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,003763	23	0,80	0,000000	0,000000

1500,000	9500,000	0,003913	104	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,003916	87	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,003982	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,004053	47	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,004068	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,004122	142	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,004285	5	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,004379	252	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,004462	291	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,004620	196	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,004670	346	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,004742	272	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,005092	224	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,005121	157	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,005123	64	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,005176	177	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,005201	129	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,005419	32	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,006123	85	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,006182	320	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,006302	109	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,006797	244	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,007312	205	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,007315	9	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,008366	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,008477	146	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,008618	341	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,008802	56	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,008954	267	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,009926	176	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,012531	93	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,013451	119	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,013455	211	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,018530	21	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,020464	175	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,020794	325	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,027916	263	7,30	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,073500	100	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,003247	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,003333	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,003377	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,003404	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,003471	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,003496	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,003515	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,003549	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,003577	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,003613	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,003647	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,003648	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,003657	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,003700	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,003712	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,003734	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,003754	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,003779	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,003796	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,003804	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,003815	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,003845	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,003862	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,003892	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,003901	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,003903	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,003903	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,003907	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,003940	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,003953	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,003955	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,003966	292	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,003974	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,003993	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,003995	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,003999	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,004034	305	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11000,000	0,004036	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,004038	290	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,004045	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,004076	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,004081	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,004081	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,004082	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,004083	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,004093	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,004105	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,004107	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,004110	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,004111	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,004121	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,004123	270	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,004124	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,004125	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,004155	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,004159	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,004169	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,004170	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,004185	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,004213	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,004215	259	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,004226	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,004252	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,004252	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,004258	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,004267	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,004269	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,004273	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,004287	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,004287	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,004298	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,004316	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,004329	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,004329	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,004331	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,004344	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,004351	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,004352	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,004356	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,004360	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,004381	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,004387	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,004390	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,004392	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,004397	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,004436	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,004438	311	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,004449	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,004458	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,004476	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,004482	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,004501	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,004508	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,004510	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,004542	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,004544	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,004549	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,004557	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,004566	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,004573	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,004580	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,004606	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,004606	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,004607	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,004610	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,004612	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,004620	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,004625	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,004626	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,004634	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,004634	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,004636	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,004704	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,004706	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,004720	285	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,004733	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,004750	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,004751	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,004781	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,004783	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,004805	253	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,004812	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,004820	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,004822	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,004824	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,004827	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,004847	265	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,004847	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,004858	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,004872	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,004881	275	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,004886	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,004890	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,004891	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,004906	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,004908	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,004925	288	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	2500,000	0,004959	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,004976	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,005007	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,005010	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,005011	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,005012	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,005037	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,005060	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,005060	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,005063	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,005074	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,005101	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,005114	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,005117	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,005138	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,005143	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,005170	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,005171	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,005181	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,005200	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,005207	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,005210	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,005210	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,005212	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,005230	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,005241	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,005248	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,005281	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,005282	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,005307	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,005309	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,005312	301	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,005321	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,005325	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,005385	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,005419	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,005423	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,005424	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,005443	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,005459	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,005463	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,005477	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,005482	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,005513	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,005521	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,005528	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,005539	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,005541	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,005561	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,005563	316	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	9500,000	0,005564	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,005573	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,005580	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,005590	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,005590	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,005638	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,005658	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,005666	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,005668	326	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,005696	287	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,005699	31	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,005753	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,005770	259	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,005776	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,005780	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,005799	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,005812	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,005825	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,005838	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,005843	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,005854	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,005858	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,005890	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,005905	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,005919	28	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,005923	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,005929	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,005950	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,005967	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,005983	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,005985	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,005985	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,005988	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,005995	273	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,006040	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,006041	297	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,006060	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,006068	32	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,006091	308	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,006112	25	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,006118	288	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,006118	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,006129	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,006155	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,006169	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,006176	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,006180	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,006226	285	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,006233	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,006237	295	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	10500,000	0,006279	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,006291	29	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,006292	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,006312	23	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,006324	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,006337	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,006359	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,006363	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,006377	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,006404	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,006425	268	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,006426	322	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,006428	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,006454	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,006456	34	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,006461	309	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,006463	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,006469	299	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,006473	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,006504	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,006509	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,006515	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,006523	336	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,006525	255	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,006545	27	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,006553	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,006592	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,006629	248	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,006670	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,006675	258	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,006688	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,006712	296	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,006714	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,006714	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,006734	286	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,006741	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,006783	24	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,006791	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,006804	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,006815	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,006841	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,006844	14	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,006846	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,006855	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,006872	36	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,006875	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,006886	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,006903	264	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,006906	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,006930	293	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	7500,000	0,006949	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,006957	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,006967	267	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,006982	10	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,007009	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,007009	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,007010	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,007018	28	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,007026	344	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,007031	274	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,007036	327	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,007041	254	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,007047	334	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,007114	7	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,007120	247	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,007129	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,007129	290	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,007133	305	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,007201	323	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,007206	4	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,007217	257	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,007218	33	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,007221	351	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,007222	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,007222	297	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,007247	1	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,007274	337	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,007278	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,007284	357	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,007284	309	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,007303	25	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,007307	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,007310	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,007321	314	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,007339	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,007344	38	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,007354	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,007381	250	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,007413	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,007456	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,007474	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,007481	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,007494	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,007503	264	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,007550	30	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,007560	281	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,007561	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,007577	22	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,007593	267	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,007602	11	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	8000,000	0,007618	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,007625	253	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,007627	333	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,007634	343	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,007640	271	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,007665	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,007666	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,007686	245	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,007724	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,007731	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,007733	291	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,007735	35	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,007783	347	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,007793	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,007811	316	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,007827	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,007834	256	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,007835	299	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,007856	4	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,007863	40	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,007875	27	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,007895	350	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,007903	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,007914	1	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,007931	354	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,007935	328	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,007963	357	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,007964	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,007989	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,008048	260	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,008063	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,008085	304	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,008123	32	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,008145	285	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,008156	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,008159	296	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,008160	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,008185	263	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,008188	23	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,008248	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,008271	281	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,008277	12	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,008290	318	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,008297	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,008301	252	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,008313	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,008321	244	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,008322	313	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,008325	267	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,008355	342	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	8000,000	0,008377	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,008383	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,008403	274	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,008420	42	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,008459	293	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,008462	8	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,008505	301	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,008507	28	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,008516	20	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,008539	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,008552	256	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,008588	4	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,008611	326	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,008620	334	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,008637	349	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,008680	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,008695	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,008725	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,008726	353	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,008737	357	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,008766	306	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,008768	34	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,008797	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,008807	259	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,008839	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,008887	298	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,008914	25	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,008924	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,008928	338	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,008940	39	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,008951	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,008958	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,009013	45	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,009014	263	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,009029	242	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,009036	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,009045	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,009055	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,009129	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,009161	267	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,009195	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,009218	278	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,009231	30	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,009245	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,009260	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,009261	303	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,009278	9	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,009281	21	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,009289	294	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,009376	324	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11000,000	0,009376	255	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,009410	345	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,009452	333	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,009457	5	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,009465	246	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,009486	36	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,009528	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,009550	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,009572	319	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,009577	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,009608	291	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,009617	313	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,009623	42	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,009623	353	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,009625	17	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,009633	357	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,009647	48	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,009673	258	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,009703	27	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,009762	299	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,009811	240	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,009842	336	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,009897	327	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,009906	249	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,009910	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,009926	263	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,009951	13	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,010049	33	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,010126	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,010132	267	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,010139	305	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,010175	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,010201	23	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,010228	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,010244	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,010261	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,010264	271	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,010278	9	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,010281	39	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,010309	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,010320	253	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,010337	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,010338	244	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,010371	51	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,010389	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,010397	45	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,010424	331	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,010433	344	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,010515	5	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,010618	348	8,00	0,000000	0,000000

0,000	3500,000	0,010633	29	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,010641	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,010654	238	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,010661	1	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,010675	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,010691	258	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,010738	356	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,010746	352	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,010746	301	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,010873	334	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,010890	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,010897	325	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,010946	35	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,011017	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,011033	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,011033	55	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,011063	262	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,011097	41	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,011118	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,011162	48	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,011164	25	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,011187	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,011267	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,011282	242	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,011297	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,011302	284	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,011330	338	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,011346	298	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,011393	10	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,011401	252	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,011474	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,011476	280	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,011527	275	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,011532	235	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,011559	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,011587	31	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,011653	343	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,011659	5	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,011683	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,011745	58	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,011848	257	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,011867	38	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,011877	1	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,011900	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,011901	347	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,011912	294	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,011932	246	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,011952	51	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,011984	351	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,012004	323	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,012005	356	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,012069	44	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,012134	333	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,012175	16	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,012226	310	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,012262	316	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,012287	261	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,012317	26	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,012336	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,012435	240	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,012469	11	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,012500	63	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,012542	250	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,012629	266	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,012655	300	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,012672	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,012703	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,012835	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,012853	271	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,012860	280	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,012905	233	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,012939	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,012991	33	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,013032	6	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,013067	55	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,013089	341	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,013161	22	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,013167	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,013208	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,013255	320	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,013312	1	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,013319	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,013321	66	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,013348	346	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,013353	40	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,013377	48	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,013398	313	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,013405	244	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,013472	356	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,013498	351	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,013581	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,013680	124	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,013757	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,013908	291	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,013925	17	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,014104	302	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,014108	29	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,014121	71	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,014152	237	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,014209	266	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	6500,000	0,014212	59	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,014245	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,014273	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,014358	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,014359	249	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,014539	230	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,014546	119	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,014558	271	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,014567	12	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,014608	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,014618	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,014660	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,014698	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,014749	36	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,014788	339	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,014797	52	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,014802	77	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,014989	44	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,015046	6	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,015056	298	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,015143	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,015223	24	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,015224	254	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,015291	328	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,015308	350	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,015310	1	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,015311	115	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,015326	126	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,015327	355	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,015333	82	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,015353	64	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,015456	242	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,015772	88	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,015837	293	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,015864	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,015899	110	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,015947	260	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,015991	320	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,016158	94	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,016164	234	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,016182	313	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,016193	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,016215	105	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,016216	32	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,016267	19	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,016270	100	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,016284	56	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,016380	226	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,016419	70	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,016441	265	1,00	0,000000	0,000000

8000,000	7500,000	0,016456	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,016529	122	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,016669	271	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,016758	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,016762	247	1,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,016773	40	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,016794	48	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,016890	277	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,016915	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,017039	301	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,017188	13	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,017252	130	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,017334	325	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,017370	75	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,017412	343	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,017542	117	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,017721	26	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,017798	62	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,017847	308	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,017886	7	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,017908	239	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,017931	317	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,017987	253	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,018018	349	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,018105	81	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,018185	295	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,018290	1	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,018297	112	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,018342	355	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,018399	221	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,018480	230	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,018545	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,018556	87	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,018665	106	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,018680	94	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,018698	101	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,018716	35	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,018738	53	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,018861	125	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,019067	44	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,019078	290	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,019081	258	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,019194	21	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,019257	67	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,019403	133	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,019547	304	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,019564	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,019624	335	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,019739	244	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,019796	321	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	9500,000	0,019881	265	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,020155	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,020161	278	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,020247	120	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,020276	271	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,020551	15	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,020555	216	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,020561	74	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,020792	59	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,020807	30	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,020841	235	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,021046	341	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,021088	226	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,021148	298	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,021237	114	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,021520	250	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,021532	326	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,021582	129	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,021638	8	1,10	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,021657	49	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,021666	80	1,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,021671	39	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,021788	108	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,021811	138	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,021938	348	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,022217	101	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,022266	1	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,022349	87	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,022388	354	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,022404	292	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,022488	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,022553	94	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,022647	317	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,022794	210	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,022813	65	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,022901	24	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,023063	257	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,023286	241	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,023598	123	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,023647	332	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,023707	286	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,023907	220	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,023960	230	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,023996	264	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,024184	143	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,024393	55	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,024412	279	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,024443	34	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,024534	271	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,024557	17	1,00	0,000000	0,000000

-500,000	8000,000	0,024760	72	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,024777	302	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,024842	133	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,024892	203	1,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,024965	44	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,025087	117	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,025130	322	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,025202	339	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,025287	247	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,025813	9	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,025916	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,026080	149	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,026094	110	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,026216	346	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,026293	79	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,026322	214	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,026511	2	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,026531	197	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,026546	237	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,026660	27	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,026669	354	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,026768	295	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,026848	225	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,026945	255	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,026945	62	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,027360	87	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,027381	103	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,027410	156	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,027504	329	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,027744	128	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,027779	38	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,027805	95	1,10	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,027922	50	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,028020	189	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,028039	288	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,028231	139	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,028252	263	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,028501	207	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,028573	19	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,028914	280	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,028972	271	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,028979	164	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,029025	244	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,029037	180	1,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,029191	69	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,029405	306	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,029550	172	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,029588	317	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,029600	336	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,029644	219	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	11000,000	0,029914	232	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,030071	121	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,030228	11	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,030471	31	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,030637	199	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,030734	57	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,031073	78	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,031076	344	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,031207	44	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,031341	2	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,031426	145	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,031473	252	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,031674	353	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,032160	113	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,032356	211	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,032550	299	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,032571	190	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,032613	87	1,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,032794	133	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,032967	324	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,033126	23	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,033253	239	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,033362	225	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,033455	105	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,033484	152	1,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,033515	96	1,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,033549	66	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,033591	262	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,034285	180	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,034522	290	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,034658	37	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,034767	52	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,034910	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,034911	271	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,034927	202	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,034981	281	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,035194	161	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,035388	171	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,035433	332	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,035532	13	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,036236	76	1,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,036603	126	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,036614	216	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,036854	249	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,037397	2	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,037512	192	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,037617	341	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,037663	233	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,038000	139	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,038165	27	0,90	0,000000	0,000000

3500,000	6500,000	0,038257	352	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,038643	86	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,038684	62	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,039022	117	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,039093	45	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,039703	206	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,040324	304	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,040349	98	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,040382	181	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,040428	259	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,040679	318	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,040732	108	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,041495	148	7,40	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,041709	16	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,041920	223	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,042951	193	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,042958	243	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,043084	169	1,30	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,043151	271	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,043630	158	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,043681	74	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,043767	34	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,044431	327	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,044494	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,044692	283	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,045039	3	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,045040	132	7,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,045509	56	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,045948	210	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,046792	337	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,047329	350	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,047485	180	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,048083	87	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,048119	22	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,049351	256	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,049362	233	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,049508	194	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,049605	123	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,050589	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,050990	100	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,051025	45	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,052296	112	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,053116	70	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,053640	141	6,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,053898	5	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,054321	23	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,054427	167	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,054493	217	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,054533	179	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,056190	271	1,60	0,000000	0,000000

2000,000	11000,000	0,057864	153	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,059976	319	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,060020	300	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,060341	348	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,060381	248	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,060911	88	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,061670	64	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,061873	331	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,062644	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,063880	184	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,065223	161	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,065548	131	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,065767	105	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,068458	163	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,068706	118	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,073951	68	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,077842	26	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,078594	89	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,081700	145	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,081975	265	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,083320	308	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,088452	112	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,088758	152	1,80	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,093609	223	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,095335	355	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,095401	129	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,096905	324	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,099260	290	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,102438	130	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,104609	90	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,143678	187	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,151914	49	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,153673	258	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,165665	145	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,177654	303	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,195782	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,244553	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,922701	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0342 Фториды газообразные

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000784	304	2,20	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000806	302	2,20	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000818	305	2,10	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000829	301	2,10	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000840	303	2,10	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000849	299	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000853	306	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000867	302	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000870	297	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000876	305	1,90	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000888	307	1,90	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000889	300	1,90	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000892	296	1,90	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000904	303	1,90	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000909	298	1,90	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000909	294	1,90	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000915	306	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000925	309	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000930	301	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000931	292	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000934	297	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000943	304	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000945	290	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000951	299	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000953	295	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000954	307	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000963	288	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000963	310	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000970	302	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000974	293	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000975	298	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000976	286	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000982	305	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000987	284	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000989	256	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000990	291	1,60	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000992	308	1,60	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000994	300	1,60	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000998	296	1,60	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,001000	311	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,001001	282	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,001002	258	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,001009	289	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,001009	260	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,001010	280	1,60	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,001010	303	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,001016	262	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,001016	278	1,60	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,001017	294	1,60	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,001018	299	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,001021	276	1,60	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,001021	306	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,001021	265	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,001022	287	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,001024	273	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,001025	267	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,001027	271	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,001027	269	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,001029	310	1,60	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,001036	313	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,001036	285	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,001036	256	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,001037	302	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,001037	292	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,001041	297	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,001046	283	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,001048	258	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,001051	305	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,001053	290	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,001056	280	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,001057	260	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,001061	300	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,001061	308	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,001062	295	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,001065	278	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,001065	262	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,001068	311	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,001068	287	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,001070	264	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,001070	276	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,001071	314	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,001073	274	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,001074	267	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,001076	271	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,001076	269	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,001078	303	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,001081	293	1,50	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,001083	285	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,001084	255	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,001085	298	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,001091	306	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,001096	283	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,001096	257	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,001100	290	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,001100	309	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,001105	301	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,001105	313	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,001105	260	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,001106	281	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,001107	316	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,001107	296	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,001114	278	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,001115	262	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,001118	288	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,001121	304	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,001122	276	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,001122	264	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,001125	267	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,001126	274	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,001128	271	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,001128	269	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,001129	293	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,001131	299	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001133	307	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001134	254	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,001134	286	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001142	311	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001143	318	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001145	314	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001147	284	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001148	257	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001151	291	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001151	302	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001157	297	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001160	281	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001160	259	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001166	305	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001169	261	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001170	279	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001171	289	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001177	276	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001178	264	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,001179	309	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001181	300	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001182	319	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,001182	294	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001182	266	1,50	0,000000	0,000000

14500,000	8500,000	0,001183	274	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001184	312	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001185	271	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001186	269	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001186	316	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001188	287	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001189	254	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001200	303	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001205	284	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001206	256	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001207	292	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001211	298	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001216	307	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001219	259	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001219	282	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001221	321	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001225	311	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001229	318	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001229	290	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001231	314	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001231	279	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001231	261	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001235	301	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001238	295	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001239	277	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001239	264	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001246	266	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001246	274	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001248	271	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001249	269	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001250	287	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001251	253	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001255	305	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001261	323	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001267	293	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001267	308	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001268	255	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001269	285	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001269	299	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001273	320	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001276	312	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001278	316	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001285	282	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001285	258	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001292	303	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001293	291	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001297	280	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001298	261	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001301	297	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001302	326	1,50	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,001308	263	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,001309	277	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001311	306	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001315	274	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001316	266	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001317	288	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001318	252	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001318	271	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001319	322	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001319	269	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001324	310	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001328	318	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001330	314	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001331	300	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001333	294	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001338	285	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001339	255	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001344	328	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001356	304	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001357	257	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001358	283	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001363	292	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001365	324	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001369	298	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001373	260	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001373	308	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001374	280	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001379	320	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001383	30	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001383	312	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001385	330	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001385	277	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001385	316	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001386	263	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001391	251	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001392	289	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001393	274	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001394	266	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001397	272	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001397	269	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001400	302	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001406	295	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001412	326	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001417	286	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001417	254	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001423	306	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001424	27	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001425	333	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,001432	322	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001438	283	1,50	0,000000	0,000000

12500,000	11500,000	0,001439	257	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,001439	310	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,001441	293	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,001443	299	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,001443	318	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,001446	314	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,001456	281	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,001457	260	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,001458	31	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,001459	329	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,001461	24	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,001463	335	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,001471	278	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,001471	263	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,001474	303	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,001474	250	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,001474	290	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,001481	266	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,001481	275	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,001485	325	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,001486	269	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,001486	272	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,001486	297	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001495	308	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001499	22	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001501	338	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001503	320	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001503	28	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,001504	253	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001504	287	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001505	331	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,001509	312	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,001512	316	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,001525	301	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,001528	294	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001530	256	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,001530	284	1,50	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001533	19	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,001535	341	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001538	33	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001541	327	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001549	26	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001552	334	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,001552	259	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,001552	281	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001555	305	1,50	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001564	16	1,50	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001565	344	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,001566	249	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001566	323	1,50	0,000000	0,000000

11500,000	6000,000	0,001567	291	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,001569	262	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001569	278	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001574	309	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001575	298	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,001580	265	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001580	318	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001581	275	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001584	314	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001585	269	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001586	272	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001590	13	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001592	347	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001593	23	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,001593	30	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001595	337	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001595	330	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001601	252	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001602	288	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001611	10	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001612	350	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001613	302	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001624	295	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,001626	34	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001626	6	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001627	353	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001629	325	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001632	255	1,50	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,001633	20	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001634	285	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001636	340	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001637	357	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001637	3	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,001641	0	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001643	307	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,001646	27	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001649	333	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001653	321	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001658	259	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001659	312	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001659	282	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001663	316	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001669	248	1,50	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,001670	17	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001670	292	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,001672	343	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001673	300	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001679	278	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001680	262	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,001690	32	1,50	0,000000	0,000000

11500,000	10000,000	0,001694	265	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001694	328	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,001694	275	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,001698	24	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001700	268	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,001700	14	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001700	336	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001701	272	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001703	346	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,001712	251	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001713	304	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001713	289	1,60	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,001722	36	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001726	323	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001728	10	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001729	350	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001731	297	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001740	309	1,60	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001747	21	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001747	319	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001747	7	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001748	254	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001749	353	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001750	339	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001751	286	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001751	314	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001754	29	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001759	3	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001759	331	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001759	356	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001764	0	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001782	282	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001782	258	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001783	301	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001785	247	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001786	294	1,60	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001791	18	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001795	342	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001797	34	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001804	326	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001807	261	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001809	279	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001815	26	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,001819	334	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001824	275	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001825	265	1,60	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001827	39	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001829	14	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001830	306	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001830	346	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9500,000	0,001833	268	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001834	272	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001838	250	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,001843	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001847	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001860	311	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001862	11	1,60	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001864	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001870	349	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001870	298	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,001873	31	1,60	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001875	22	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001883	253	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001886	7	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001887	353	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001899	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001901	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001904	287	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001907	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001910	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001916	0	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001918	36	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001918	245	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001929	257	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001930	19	1,60	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001945	41	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,001945	303	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,001948	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,001960	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,001962	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,001969	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,001973	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,001974	260	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,001993	308	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,001996	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,001996	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,001998	248	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,002009	32	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,002010	333	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,002011	264	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,002011	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,002018	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,002020	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,002031	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,002034	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,002036	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,002045	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,002049	24	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,002057	12	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,002063	300	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	3500,000	0,002076	38	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,002082	349	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,002083	252	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,002095	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,002100	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,002102	8	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,002110	336	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,002113	243	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,002120	352	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,002125	288	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,002132	4	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,002137	305	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,002141	21	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,002142	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,002145	0	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,002147	30	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,002153	256	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,002166	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,002172	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,002185	311	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,002187	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,002194	284	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,002204	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,002211	260	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,002225	247	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,002231	35	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,002232	17	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,002233	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,002246	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,002256	264	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,002276	41	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,002279	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,002280	26	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,002281	47	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,002284	344	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,002284	268	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,002289	302	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,002291	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,002292	272	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,002308	13	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,002325	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,002327	251	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,002348	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,002350	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,002353	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,002359	308	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,002366	9	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,002371	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,002385	314	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,002386	32	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	7000,000	0,002387	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,002393	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,002398	5	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,002401	22	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,002416	255	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,002417	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,002417	0	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,002419	298	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,002456	338	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,002457	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,002461	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,002472	329	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,002480	245	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,002482	50	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,002485	259	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,002491	44	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,002499	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,002515	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,002518	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,002532	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,002534	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,002538	295	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,002544	343	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,002550	276	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,002551	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,002557	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,002571	272	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,002572	310	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,002581	14	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,002584	317	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,002593	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,002596	239	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,002607	333	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,002625	347	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,002633	34	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,002641	9	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,002650	290	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,002664	53	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,002665	24	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,002672	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,002679	351	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,002688	40	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,002690	253	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,002693	5	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,002706	47	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,002708	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,002711	0	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,002721	326	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,002741	337	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,002751	243	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	7500,000	0,002753	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,002775	307	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,002782	20	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,002786	258	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,002802	320	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,002808	30	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,002811	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,002823	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,002827	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,002846	263	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,002863	341	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,002866	57	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,002872	237	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,002880	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,002885	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,002893	247	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,002899	272	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,002901	330	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,002902	15	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,002906	37	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,002934	50	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,002948	44	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,002958	346	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,002958	123	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,002981	26	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,002983	303	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,002985	292	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,002990	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,003027	350	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,003029	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,003041	252	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,003049	5	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,003065	61	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,003070	310	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,003071	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,003078	0	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,003079	241	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,003084	335	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,003087	317	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,003106	288	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,003130	33	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,003150	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,003160	257	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,003167	119	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,003189	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,003192	54	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,003206	234	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,003215	283	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,003231	40	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,003241	339	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	10000,000	0,003251	262	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,003255	47	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,003270	328	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,003270	246	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,003275	66	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,003282	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,003299	16	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,003305	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,003312	272	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,003317	126	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,003342	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,003370	114	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,003372	28	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,003381	321	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,003381	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,003393	294	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,003410	313	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,003426	11	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,003461	250	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,003467	71	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,003469	59	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,003472	238	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,003478	350	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,003498	332	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,003511	6	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,003525	35	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,003546	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,003550	0	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,003553	109	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,003575	289	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,003591	51	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,003595	121	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,003596	231	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,003602	23	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,003611	43	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,003618	301	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,003635	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,003636	76	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,003707	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,003710	104	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,003724	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,003727	337	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,003743	64	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,003750	129	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,003752	243	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,003757	82	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,003764	261	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,003773	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,003802	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,003806	99	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	4500,000	0,003813	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,003818	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,003841	87	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,003846	267	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,003851	31	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,003861	273	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,003861	93	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,003878	117	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,003895	297	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,003930	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,003955	56	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,003962	235	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,003991	12	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,004010	249	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,004017	39	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,004024	69	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,004037	330	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,004051	47	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,004069	227	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,004072	348	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,004114	6	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,004131	124	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,004150	305	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,004152	111	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,004162	354	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,004166	25	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,004170	291	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,004175	0	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,004224	321	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,004258	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,004259	75	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,004263	133	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,004285	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,004340	240	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,004351	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,004366	335	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,004367	106	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,004379	285	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,004445	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,004454	81	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,004459	34	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,004479	20	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,004522	99	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,004532	279	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,004545	119	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,004561	52	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,004561	299	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,004561	267	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,004564	232	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,004580	87	8,00	0,000000	0,000000

0,000	6000,000	0,004598	43	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,004600	273	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,004604	93	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,004610	223	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,004655	341	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,004695	327	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,004732	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,004736	246	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,004737	66	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,004814	128	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,004828	308	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,004870	137	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,004872	317	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,004881	347	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,004918	28	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,004936	114	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,004938	7	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,004941	294	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,005000	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,005025	0	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,005078	252	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,005111	73	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,005114	57	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,005117	237	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,005189	332	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,005211	38	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,005241	217	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,005279	48	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,005281	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,005282	107	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,005298	227	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,005377	22	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,005380	259	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,005402	123	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,005404	79	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,005414	303	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,005498	280	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,005523	101	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,005549	323	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,005557	142	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,005560	266	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,005588	86	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,005600	273	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,005615	338	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,005628	132	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,005630	94	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,005635	313	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,005677	243	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,005693	63	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,005776	15	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	6000,000	0,005885	32	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,005947	212	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,005972	345	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,005987	297	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,005990	117	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,006070	8	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,006093	53	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,006094	233	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,006155	42	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,006181	353	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,006193	222	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,006213	0	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,006219	250	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,006264	70	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,006268	329	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,006304	148	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,006506	290	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,006513	127	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,006515	307	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,006533	110	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,006572	25	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,006618	138	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,006621	318	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,006671	258	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,006679	205	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,006739	78	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,006889	282	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,006931	240	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,006939	102	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,006944	335	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,006952	60	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,006959	266	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,007037	155	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,007038	86	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,007041	274	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,007113	94	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,007138	36	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,007185	17	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,007216	216	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,007286	48	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,007307	228	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,007339	197	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,007413	300	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,007433	120	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,007518	343	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,007637	163	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,007646	9	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,007701	324	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,007721	247	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,007741	144	8,00	0,000000	0,000000

0,000	8000,000	0,007814	67	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,007816	352	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,007831	189	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,007878	0	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,007886	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,007897	132	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,008007	171	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,008077	180	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,008109	28	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,008207	293	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,008243	113	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,008274	209	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,008512	256	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,008599	235	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,008627	55	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,008630	76	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,008745	41	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,008748	332	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,008825	222	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,008838	151	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,008885	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,008972	265	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,008974	104	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,009114	275	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,009131	85	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,009189	20	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,009236	95	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,009352	305	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,009357	125	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,009504	200	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,009554	319	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,009592	138	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,009742	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,009981	244	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,010031	160	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,010043	10	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,010101	63	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,010345	190	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,010383	350	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,010453	33	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,010455	0	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,010642	214	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,010685	170	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,010768	297	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,010795	48	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,010818	229	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,010822	180	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,010855	116	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,011155	254	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,011403	73	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	7000,000	0,011433	327	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,011587	146	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,011819	287	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,011902	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,011959	265	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,011961	131	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,011994	106	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,012095	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,012243	276	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,012319	84	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,012446	204	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,012539	95	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,012981	239	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,013077	336	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,013099	57	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,013420	156	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,013432	40	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,013495	12	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,013570	221	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,014059	348	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,014064	193	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,014213	0	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,014380	302	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,014459	122	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,014638	168	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,014895	180	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,014992	320	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,015081	250	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,015110	139	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,015426	69	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,016272	291	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,016372	29	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,016505	263	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,016638	110	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,016789	211	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,016985	277	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,017184	82	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,017266	231	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,017272	49	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,017655	97	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,018077	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,018541	150	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,018983	15	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,019531	130	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,019597	310	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,019872	197	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,019979	344	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,020227	359	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,021115	164	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,021202	245	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	11000,000	0,021578	181	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,021592	62	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,022594	37	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,022997	220	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,023599	297	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,024009	116	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,024063	262	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,024747	280	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,025066	79	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,026117	322	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,026146	99	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,026169	141	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,028083	20	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,029290	203	6,60	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,029762	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,031122	359	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,031140	235	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,031284	51	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,032047	158	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,034143	181	2,50	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,036289	126	4,30	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,037180	307	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,041547	258	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,042719	284	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,044274	74	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,047475	103	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,051676	31	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,053985	216	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,057379	327	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,062363	146	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,067145	358	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,077686	182	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,099936	248	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,100290	298	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,103959	59	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,121768	115	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,217360	355	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,246430	189	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000011	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000011	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000012	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000012	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000012	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000012	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000013	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000013	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000013	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000013	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000013	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000013	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000013	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000014	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000014	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000014	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000014	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000014	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000014	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000014	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000014	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000015	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000015	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000015	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000015	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000015	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000015	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000015	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000015	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000016	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000016	285	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000016	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000016	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000016	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000016	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000016	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000016	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000016	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000016	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000016	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000016	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000016	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000016	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000016	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000016	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000017	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000017	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000017	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000017	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000017	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000017	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000017	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000017	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000017	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000017	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000017	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000017	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000017	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000017	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000017	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000017	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000017	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000017	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000017	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000017	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000018	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000018	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000018	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000018	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000018	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000018	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000018	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000018	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000018	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000018	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000018	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000018	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000018	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000018	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000019	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000019	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000019	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000019	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000019	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000019	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000019	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000019	303	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000019	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000019	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000019	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000019	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000019	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000019	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000020	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000020	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000020	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000020	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000020	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000020	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000020	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000020	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000020	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000020	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000020	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000020	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000020	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000020	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000020	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000020	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000020	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000021	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000021	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000021	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000021	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000021	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000021	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000021	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000021	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000021	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000021	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000021	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000022	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000022	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000022	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000022	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000022	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000022	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000022	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000022	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000022	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000022	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000022	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000022	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000023	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000023	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000023	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000023	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000023	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000023	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000023	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000023	320	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000023	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000023	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000023	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000023	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000024	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000024	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000024	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000024	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000024	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000024	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000024	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000024	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000025	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000025	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000025	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000025	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000025	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000025	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000025	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000025	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000025	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000025	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000025	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000025	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000025	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000025	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000025	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000026	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000026	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000026	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000026	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000026	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000026	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000026	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000026	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000027	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000027	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000027	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000027	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000027	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000027	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000027	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000028	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000028	250	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000028	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000028	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,000028	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000028	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000028	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000028	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000028	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000028	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000028	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000028	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000028	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000029	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000029	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000029	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000029	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000029	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000029	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000029	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000029	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000029	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000030	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000030	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000030	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000030	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000030	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000031	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000031	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000031	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000031	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000031	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000031	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000031	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000031	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000031	276	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000031	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000031	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000032	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000032	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000032	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000032	312	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000032	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000032	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000032	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000032	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000032	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000033	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000033	33	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000033	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000033	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000033	255	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000033	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000033	334	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,000033	306	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000034	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000034	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000034	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000034	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000034	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000034	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000034	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000034	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000035	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000035	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000035	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000035	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000035	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000035	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000035	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000035	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000035	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000036	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000036	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000036	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000036	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000036	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000036	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000036	35	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000037	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000037	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000037	21	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000037	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000037	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000037	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000037	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000037	254	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000037	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000037	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000038	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000038	316	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000038	18	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000038	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000038	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000038	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000039	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000039	342	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000039	247	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000039	32	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000039	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000039	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000039	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000039	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000040	335	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	500,000	0,000040	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000040	345	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000040	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000040	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000040	264	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000040	37	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000040	290	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000041	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000041	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000041	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000041	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000041	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000041	298	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000041	12	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000041	309	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000041	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000041	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000041	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000042	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000042	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000042	338	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000042	8	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000042	331	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000042	352	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000042	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000042	253	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000043	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000043	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000043	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000043	2	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000043	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000043	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000043	34	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000044	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000044	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000044	257	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000044	341	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000044	284	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000044	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000044	27	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000045	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000045	39	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000045	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000045	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000045	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000045	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000045	16	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000045	344	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000046	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000046	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	6000,000	0,000046	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000046	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000046	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000046	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000046	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000047	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000047	267	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000047	31	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000047	270	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000047	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000047	23	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000047	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000047	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000047	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000048	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000048	9	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000048	252	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000048	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000049	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000049	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000049	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000049	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000049	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000050	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000050	358	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000050	244	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000050	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000050	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000050	41	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000050	340	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000050	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000050	285	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000050	256	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000050	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000050	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000051	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000051	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000052	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000052	259	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000052	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000052	344	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000053	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000053	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000053	248	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000053	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000053	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000053	263	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000054	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000054	266	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000054	25	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	8500,000	0,000054	274	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000054	13	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000054	270	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000054	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000054	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000055	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000055	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000055	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000055	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000056	44	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000056	251	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000056	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000056	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000056	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000056	317	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000056	298	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000057	243	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000057	354	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000057	22	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000057	6	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000057	30	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000058	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000058	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000058	2	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000058	330	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000058	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000058	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000060	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000060	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000060	258	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000060	18	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000060	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000060	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000061	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000061	246	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000061	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000062	27	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000062	41	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000062	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000062	278	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000062	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000062	46	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000062	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000062	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000063	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000063	274	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000063	14	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000063	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000063	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000063	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,000064	291	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000064	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000065	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000065	10	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000065	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000065	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000066	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000066	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000066	328	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000067	6	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000067	337	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000067	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000068	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000068	358	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000068	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000068	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000068	38	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000068	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000069	49	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000069	323	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000069	43	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000070	244	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000070	296	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000070	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000070	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000071	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000071	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000071	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000071	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000071	28	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000072	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000073	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000073	262	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000074	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000074	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000074	266	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000074	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000075	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000075	302	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000075	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000075	248	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000075	239	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000076	34	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000077	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000077	53	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000077	11	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000077	25	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000077	349	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000078	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000078	40	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000078	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000078	46	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000078	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000078	354	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000079	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000079	252	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000079	288	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000079	2	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000079	314	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000079	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000080	243	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000080	298	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000080	21	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000080	31	7,90	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000080	340	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000081	257	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000081	284	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000081	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000081	56	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000082	279	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000082	261	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000082	236	7,70	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000082	16	7,80	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000082	37	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000082	123	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000082	304	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000083	247	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000083	266	7,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000083	50	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000083	344	7,90	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000083	323	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000083	294	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000083	275	7,70	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000083	43	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000083	270	7,70	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000084	310	7,80	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000084	27	7,60	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000084	317	7,80	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000084	12	7,60	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000084	348	7,70	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000085	334	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000086	60	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000086	289	7,60	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000086	7	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000086	251	7,40	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000086	353	7,60	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000086	3	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000086	240	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000086	119	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000087	300	7,60	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,000087	358	7,50	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000087	33	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000087	22	7,30	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000088	327	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000088	54	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000088	338	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000088	256	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000088	285	7,30	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000089	40	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000089	234	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000089	307	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000089	47	7,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000089	126	7,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000089	64	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000089	321	7,30	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000090	314	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000090	260	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000090	280	7,20	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000090	18	7,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000090	245	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000091	296	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000091	115	7,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000091	343	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000091	265	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000091	275	7,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000091	29	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000092	270	7,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000092	331	7,10	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000093	13	6,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000093	58	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000093	347	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000093	69	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000094	111	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000094	303	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000094	249	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000094	238	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000094	291	6,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000094	36	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000095	122	6,70	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000095	352	6,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000095	8	6,80	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000095	50	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000095	324	6,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000096	358	6,80	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000096	3	6,80	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000096	43	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000096	24	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000096	231	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000096	74	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000097	310	6,80	0,000000	0,000000

5500,000	4000,000	0,000097	336	6,80	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000097	317	6,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000097	129	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000097	106	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000097	254	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000098	286	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000098	62	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000099	79	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000099	242	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000099	100	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000099	117	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000100	298	6,60	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000100	19	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000100	259	6,40	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000100	31	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000100	281	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000101	84	6,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000101	341	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000101	95	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000101	90	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000101	329	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000102	276	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000102	265	6,30	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000102	55	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000102	270	6,20	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000103	39	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000103	306	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000103	67	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000103	14	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000103	235	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000104	47	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000104	125	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000104	346	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000104	112	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000104	321	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000104	247	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000104	293	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000105	313	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000105	227	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000105	133	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000106	9	6,10	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000106	27	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000106	352	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000107	357	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000107	334	6,20	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000107	3	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000107	72	5,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000108	59	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000109	107	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000109	253	5,80	0,000000	0,000000

8000,000	7500,000	0,000109	288	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000110	240	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000110	301	5,80	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000110	35	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000110	120	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000111	78	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000111	21	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000111	102	5,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000112	51	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000112	326	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000112	258	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000112	282	5,70	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000112	339	5,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000113	43	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000113	84	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000113	231	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000113	96	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000114	309	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000114	90	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000114	318	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000114	128	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000114	276	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000114	264	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000114	223	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000115	65	5,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000115	137	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000115	270	5,50	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000116	16	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000117	296	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000117	115	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000117	245	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000117	345	5,40	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000118	29	5,30	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000119	10	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000120	331	5,30	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000120	351	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000121	56	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000121	70	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000121	3	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000122	357	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000122	236	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000123	38	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000123	109	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000123	251	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000123	304	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000123	290	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000123	123	5,20	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000123	47	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000124	322	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000125	218	5,00	0,000000	0,000000

6500,000	12000,000	0,000125	227	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000126	76	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000126	24	5,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000126	141	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000126	313	5,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000126	132	5,10	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000127	337	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000127	103	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000128	284	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000128	257	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000129	83	4,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000130	62	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000130	96	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000130	90	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000131	264	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000131	277	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000132	299	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000132	18	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000132	270	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000132	242	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000132	118	4,80	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000133	33	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000134	343	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000135	328	4,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000135	52	4,60	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000136	213	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000136	43	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000137	147	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000137	11	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000138	233	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000138	68	4,60	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000138	350	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000138	308	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000139	223	4,50	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000139	127	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000140	318	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000140	111	4,60	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000140	4	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000141	248	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000141	357	4,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000141	137	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000141	292	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000144	27	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000145	75	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000146	334	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000146	206	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000147	104	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000148	255	4,30	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,000148	58	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000148	285	4,30	0,000000	0,000000

1500,000	12500,000	0,000148	153	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000151	82	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000151	239	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000152	37	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000152	302	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000152	97	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,000152	121	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000153	90	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000153	263	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000153	278	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000153	48	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000154	20	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000154	324	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000155	270	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000155	217	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000156	341	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000157	143	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000157	228	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000157	313	4,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000157	199	4,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000158	132	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000158	160	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000161	65	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000162	12	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000163	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000164	245	3,80	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000165	114	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000165	295	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000165	192	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000166	168	3,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000166	4	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000167	356	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000167	30	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000170	184	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000170	176	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000171	330	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000171	210	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000172	54	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000172	73	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000173	149	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000175	107	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000175	42	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000176	307	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000176	234	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000176	253	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000176	288	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000177	125	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000178	319	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000179	222	3,50	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000180	137	3,60	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,000181	81	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000182	98	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,000183	23	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000184	90	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000184	262	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000185	279	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000186	338	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000187	270	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000187	202	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000190	157	3,40	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000192	61	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000196	14	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000197	242	3,20	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000197	118	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000197	299	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000198	346	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000199	35	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000201	194	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000202	48	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000202	166	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000203	326	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000204	5	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000204	215	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000205	356	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000206	144	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000207	312	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000208	228	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000209	184	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000210	131	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000210	175	3,10	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000210	70	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000215	109	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000216	250	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000216	291	2,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,000224	79	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,000224	27	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000227	100	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000229	334	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000230	206	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,000231	89	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000231	281	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000231	260	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000234	153	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,000235	56	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000236	270	2,70	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,000239	41	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,000242	304	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,000242	236	2,60	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,000243	123	2,70	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,000247	320	2,60	0,000000	0,000000

2500,000	6500,000	0,000247	17	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,000247	221	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,000251	138	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,000251	344	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,000255	196	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,000257	163	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,000263	6	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,000264	355	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,000267	66	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,000271	185	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,000272	174	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,000275	113	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,000277	246	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,000277	295	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,000285	32	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,000293	329	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,000293	49	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,000295	77	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,000295	212	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,000299	102	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,000300	147	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,000305	311	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,000305	229	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,000306	258	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,000306	283	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,000306	130	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,000308	89	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,000318	271	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,000333	21	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,000338	340	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,000344	200	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,000348	159	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,000359	60	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,000364	8	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,000368	354	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,000372	119	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,000376	301	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,000377	240	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,000378	40	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,000379	187	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,000382	172	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,000394	321	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,000397	220	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,000398	139	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,000424	73	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,000433	105	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,000445	287	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,000446	254	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,000455	89	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,000476	271	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	7500,000	0,000482	27	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,000497	335	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,000510	152	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,000511	206	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,000517	51	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,000544	127	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,000545	310	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,000550	231	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,000564	10	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,000572	352	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,000600	189	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,000600	170	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,000665	68	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,000689	110	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,000706	293	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,000710	249	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,000736	37	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,000741	89	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,000760	325	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,000776	217	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,000777	271	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,000790	142	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,000917	15	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,000937	348	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,000959	193	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,000982	165	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,001031	56	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,001113	121	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,001117	236	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,001126	306	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,001295	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,001565	271	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,002195	29	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,002408	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,002517	151	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,002565	203	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,006667	88	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,010521	273	7,50	0,000000	0,000000

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000243	303	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000250	302	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000254	304	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000257	300	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000262	303	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000264	299	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000265	306	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000269	301	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000271	297	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000274	304	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000277	300	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000278	295	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000278	307	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000283	302	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000284	293	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000285	298	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000287	305	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000290	291	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000291	308	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000291	301	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000293	296	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000296	289	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000297	303	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000300	299	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000300	294	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000301	306	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000302	287	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000305	309	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000307	302	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000307	292	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000308	285	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000309	255	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000309	297	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000312	305	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000312	283	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000314	257	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000314	290	2,00	0,000000	0,000000

16000,000	6500,000	0,000317	281	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000317	308	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000317	300	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000317	259	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000318	295	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000320	311	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000320	279	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000321	262	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000321	288	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000323	277	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000324	264	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000324	303	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000325	275	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000326	266	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000326	293	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000326	272	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000327	268	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000327	298	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000327	270	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000327	286	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000328	255	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000329	306	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000333	284	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000334	309	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000334	257	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000334	291	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000335	301	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000336	312	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000337	296	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000337	282	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000339	259	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000342	279	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000342	289	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000342	304	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000343	261	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000345	277	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000345	263	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000347	294	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000347	299	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000348	275	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000348	307	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000348	266	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000348	287	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000349	273	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000349	268	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000350	270	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000351	254	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000351	310	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000353	314	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000355	284	2,00	0,000000	0,000000

13500,000	2500,000	0,000355	302	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000356	292	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000357	256	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000358	297	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000361	282	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000362	258	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000362	305	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000364	289	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000366	280	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000367	261	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000367	309	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000369	300	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000369	295	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000370	277	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000371	312	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000371	263	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000371	315	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000373	275	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000373	266	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000373	287	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000374	273	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000375	268	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000375	253	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000375	270	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000377	303	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000380	293	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000381	285	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000382	298	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000382	256	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000384	307	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000387	283	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000389	310	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000389	258	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000391	290	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000391	314	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000391	317	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000392	301	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000393	280	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000394	260	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000395	296	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000398	278	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000399	263	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000401	288	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000401	305	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000401	275	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000402	265	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000403	253	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000404	273	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000404	268	2,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000404	270	2,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,000407	294	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000408	308	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000408	299	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000409	286	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000411	319	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000412	255	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000412	312	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000413	315	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000418	283	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000419	303	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000419	257	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000420	291	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000423	297	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000424	281	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000426	260	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000428	306	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000430	278	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000431	263	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000431	289	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000433	321	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000434	276	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000434	310	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000434	252	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000435	265	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000436	313	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000436	317	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000437	300	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000437	273	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000437	268	2,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000438	270	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000438	295	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000442	286	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000445	254	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000448	304	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000452	284	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000453	292	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000454	257	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000455	298	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000456	323	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000457	308	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000460	281	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000461	319	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000461	260	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000461	312	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000463	315	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000466	278	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000466	290	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000468	262	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000469	302	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000470	251	2,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,000472	276	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000473	296	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000473	265	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000475	273	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000475	268	2,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000476	270	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000479	325	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000480	287	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000480	306	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000482	254	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000488	321	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000488	309	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000490	293	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000490	299	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000491	284	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000492	317	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000492	313	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000494	256	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000501	282	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000503	327	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000503	259	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000505	303	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000507	291	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000509	279	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000511	262	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000511	250	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000512	297	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000515	323	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000515	276	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000516	265	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000517	307	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000519	273	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000519	267	2,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000520	270	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000522	319	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000522	288	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000523	311	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000525	30	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000525	315	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000526	253	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000528	330	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000531	301	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000532	294	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000536	285	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000539	256	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000544	326	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000546	305	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000548	282	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000550	28	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000551	258	2,00	0,000000	0,000000

7500,000	500,000	0,000552	332	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000553	292	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000555	322	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000556	298	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000556	309	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000558	249	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000558	279	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000560	317	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000560	261	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000561	313	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000566	276	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000567	264	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000570	32	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000570	273	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000571	267	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000572	289	2,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000572	270	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000573	328	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000574	25	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000575	302	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000576	252	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000577	335	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000581	296	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000589	324	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000589	286	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000590	307	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000593	255	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000597	22	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000598	320	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000599	29	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000600	311	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000600	338	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000602	315	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000602	331	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000604	283	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000606	293	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000606	300	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000607	258	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000612	248	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000616	280	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000619	261	2,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000619	19	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000620	34	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000622	341	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000623	327	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000625	277	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000626	304	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000627	264	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000628	27	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000629	290	2,00	0,000000	0,000000

12000,000	8500,000	0,000630	274	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000631	334	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000632	267	2,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000633	270	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000634	251	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000637	297	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000638	322	2,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000639	16	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000640	309	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000642	344	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000646	318	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000647	313	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000649	287	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000655	254	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000656	31	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000657	24	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000657	13	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000658	329	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000659	347	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000660	337	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000662	301	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000666	294	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000668	284	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000672	10	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000672	257	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000673	350	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000673	247	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000675	35	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000680	325	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000682	353	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000682	7	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000682	280	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000683	306	2,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000684	21	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000686	260	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000686	340	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000688	4	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000689	357	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000691	28	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000691	0	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000694	320	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000694	332	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000694	291	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000695	277	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000695	311	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000697	264	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000698	315	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000699	299	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000701	250	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000702	274	2,00	0,000000	0,000000

11500,000	9500,000	0,000703	267	2,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000704	270	2,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000708	17	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000711	343	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000718	33	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000720	288	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000722	328	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000726	25	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000726	253	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000727	303	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000728	335	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000731	14	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000732	346	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000735	295	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000738	37	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000742	284	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000743	323	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000744	245	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000746	308	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000748	256	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000748	11	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000749	350	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000754	318	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000755	313	2,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000759	22	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000761	339	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000761	30	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000761	7	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000762	281	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000763	353	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000765	331	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000766	260	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000770	4	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000770	357	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000770	292	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000771	300	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000773	0	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000775	278	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000778	249	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000779	263	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000785	274	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000787	267	2,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000788	270	2,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000788	18	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000789	35	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000792	342	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000794	326	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000798	305	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000802	289	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000803	27	2,00	0,000000	0,000000

-2000,000	3000,000	0,000807	40	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000808	334	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000810	252	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000812	321	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000815	310	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000815	297	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000816	15	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000818	345	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000819	315	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000826	244	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000830	285	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000836	255	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000837	11	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000840	349	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000840	32	2,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000844	23	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000846	329	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000848	337	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000852	302	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000854	282	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000854	8	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000855	353	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000857	294	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000859	259	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000865	356	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000865	4	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000868	37	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000868	247	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000868	0	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000871	278	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000873	324	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000875	263	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000877	307	2,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000881	20	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000882	42	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000882	274	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000884	267	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000884	341	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000886	270	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000889	318	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000890	313	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000892	28	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000896	290	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000897	332	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000905	299	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000906	251	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000914	16	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000916	344	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000919	242	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000930	286	2,00	0,000000	0,000000

-1000,000	3000,000	0,000941	34	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000948	327	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000951	254	2,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000954	25	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000955	304	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000955	12	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000957	348	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000959	336	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000968	39	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000970	295	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000973	283	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000976	321	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000976	8	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000978	45	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000978	352	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000979	310	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000980	258	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000983	246	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000985	315	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000990	4	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000991	356	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000995	0	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000997	279	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,001002	262	2,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,001004	21	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,001008	339	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,001009	30	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,001012	275	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,001015	266	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,001015	330	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,001018	271	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,001021	292	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,001024	301	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,001034	249	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,001042	240	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,001048	17	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,001049	36	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,001052	343	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,001056	324	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,001061	307	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,001069	288	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,001070	42	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,001071	48	2,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,001073	27	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,001079	319	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,001080	253	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,001081	313	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,001081	334	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,001086	13	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,001088	347	2,00	0,000000	0,000000

9000,000	6000,000	0,001093	297	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,001108	284	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,001111	244	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,001114	9	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,001115	352	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,001117	257	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,001131	32	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,001131	5	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,001134	356	2,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,001137	23	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,001139	0	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,001140	279	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,001140	328	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,001143	338	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,001146	262	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,001149	303	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001159	293	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001160	275	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001164	266	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001167	271	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,001168	38	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,001172	51	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,001172	238	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001176	248	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001180	322	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,001184	45	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001185	309	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,001194	18	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001194	316	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001200	342	2,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,001214	29	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001220	289	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001224	332	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001235	252	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001237	299	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001244	14	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001248	346	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001260	242	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,001272	285	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001275	35	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,001277	55	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001281	10	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,001283	256	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001284	326	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,001285	351	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001292	306	2,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001296	24	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,001304	124	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001305	336	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001305	41	2,00	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,001306	356	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001306	5	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001308	48	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001314	280	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001314	0	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001319	319	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001322	312	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,001322	235	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001322	261	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001322	295	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001339	275	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001344	246	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001345	266	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001350	271	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001372	20	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001377	340	2,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001381	31	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,001386	59	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,001390	330	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,001401	291	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,001404	302	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,001413	120	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,001419	251	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,001433	239	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,001436	15	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,001437	38	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,001440	52	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,001442	345	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,001450	323	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,001455	309	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,001458	45	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,001469	286	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,001472	316	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,001474	127	2,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,001483	27	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,001484	10	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,001484	255	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,001489	350	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,001492	232	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,001493	63	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,001494	334	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,001512	297	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,001515	5	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,001518	116	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,001518	355	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,001522	281	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,001527	0	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,001533	260	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,001540	244	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,001556	276	2,00	0,000000	0,000000

8500,000	9500,000	0,001561	265	2,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,001568	34	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,001569	271	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,001575	56	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,001580	22	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,001582	327	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,001587	339	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,001590	68	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,001593	304	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,001609	123	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,001611	293	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,001613	111	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,001616	48	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,001617	41	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,001630	319	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,001630	237	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,001636	312	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,001637	249	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,001658	131	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,001662	17	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,001668	344	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,001676	73	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,001681	229	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,001695	106	2,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,001701	29	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,001706	60	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,001714	287	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,001726	332	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,001738	254	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,001740	11	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,001747	349	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,001748	300	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,001757	118	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,001760	78	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,001772	101	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,001784	241	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,001786	6	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,001787	355	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,001789	282	2,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,001800	37	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,001801	0	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,001804	259	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,001805	53	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,001805	84	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,001814	95	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,001817	324	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,001824	89	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,001827	308	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,001832	45	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,001836	276	2,00	0,000000	0,000000

1000,000	4500,000	0,001844	24	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,001846	265	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,001851	126	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,001853	316	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,001854	65	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,001855	337	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,001857	271	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,001877	234	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,001885	295	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,001887	134	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,001888	113	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,001914	225	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,001920	247	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,001957	18	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,001970	342	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,001977	71	2,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,001979	32	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,001984	58	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,001995	329	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,002002	108	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,002010	289	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,002016	303	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,002033	121	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,002041	252	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,002051	13	2,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,002054	40	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,002058	49	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,002060	348	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,002066	238	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,002073	77	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,002078	320	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,002083	311	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,002093	102	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,002110	283	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,002111	7	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,002117	354	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,002118	130	2,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,002124	139	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,002134	0	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,002134	258	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,002139	83	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,002147	96	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,002151	26	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,002152	230	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,002155	221	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,002165	89	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,002167	63	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,002170	334	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,002180	277	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,002190	264	2,00	0,000000	0,000000

7000,000	7000,000	0,002200	297	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,002208	271	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,002210	116	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,002253	244	2,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,002290	35	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,002299	54	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,002311	21	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,002314	325	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,002328	340	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,002331	306	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,002332	69	2,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,002342	45	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,002360	125	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,002369	110	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,002372	291	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,002374	316	2,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,002379	144	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,002405	235	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,002412	216	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,002420	250	2,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,002422	134	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,002443	14	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,002451	347	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,002461	225	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,002469	75	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,002499	103	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,002519	285	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,002528	30	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,002529	7	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,002535	353	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,002542	60	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,002552	257	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,002553	331	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,002561	0	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,002564	82	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,002578	96	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,002587	301	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,002602	89	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,002605	119	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,002618	278	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,002635	264	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,002637	149	2,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,002653	40	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,002659	271	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,002660	241	2,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,002661	50	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,002674	210	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,002689	321	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,002702	311	2,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,002748	129	2,00	0,000000	0,000000

1500,000	5500,000	0,002754	23	2,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,002759	139	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,002771	338	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,002778	66	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,002800	231	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,002807	220	2,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,002830	294	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,002834	112	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,002889	156	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,002893	248	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,002918	203	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,002950	16	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,002962	345	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,002984	73	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,002993	33	2,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,003009	56	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,003026	327	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,003028	105	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,003044	287	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,003057	305	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,003081	8	2,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,003088	45	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,003089	352	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,003097	255	2,10	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,003098	123	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,003105	163	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,003129	145	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,003130	81	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,003131	0	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,003131	196	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,003133	316	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,003153	97	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,003166	237	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,003180	214	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,003189	89	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,003197	279	2,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,003212	134	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,003226	263	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,003257	171	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,003262	271	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,003269	225	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,003272	188	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,003314	180	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,003329	26	2,10	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,003358	63	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,003359	334	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,003421	298	2,10	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,003440	115	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,003502	153	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,003525	244	2,10	0,000000	0,000000

4500,000	12000,000	0,003551	207	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,003568	38	2,10	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,003579	51	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,003611	322	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,003621	18	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,003637	310	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,003645	342	2,10	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,003666	71	2,10	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,003705	128	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,003732	140	2,10	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,003735	107	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,003746	290	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,003796	232	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,003806	219	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,003828	253	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,003829	10	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,003835	161	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,003842	351	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,003872	198	2,10	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,003886	79	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,003904	0	2,10	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,003928	98	2,10	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,003984	89	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,003984	281	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,004032	262	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,004060	31	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,004070	170	2,10	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,004087	58	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,004087	271	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,004093	189	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,004103	330	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,004158	180	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,004165	302	2,10	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,004215	120	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,004236	44	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,004281	148	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,004304	316	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,004332	240	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,004358	211	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,004429	134	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,004507	22	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,004535	226	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,004541	339	2,10	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,004558	67	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,004663	293	2,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,004664	110	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,004787	157	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,004807	249	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,004826	12	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,004844	349	2,10	0,000000	0,000000

4000,000	11500,000	0,004859	202	2,10	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,004906	77	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,004951	1	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,004953	36	2,10	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,004971	100	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,004976	52	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,005017	324	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,005044	283	2,10	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,005055	89	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,005069	308	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,005131	260	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,005160	168	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,005171	125	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,005204	191	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,005210	272	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,005221	142	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,005307	179	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,005330	234	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,005347	217	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,005645	26	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,005698	62	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,005700	335	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,005826	298	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,005865	115	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,005981	152	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,006011	44	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,006056	245	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,006098	317	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,006100	207	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,006187	14	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,006211	347	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,006276	74	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,006285	133	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,006375	102	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,006400	1	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,006445	286	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,006482	226	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,006540	88	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,006587	258	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,006592	165	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,006676	194	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,006745	272	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,006863	179	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,007149	33	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,007194	55	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,007215	328	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,007318	306	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,007435	122	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,007525	145	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,007730	238	2,20	0,000000	0,000000

4000,000	10500,000	0,007777	214	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,008068	19	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,008104	343	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,008186	70	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,008334	106	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,008387	291	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,008447	1	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,008569	160	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,008624	88	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,008679	254	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,008781	198	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,008920	273	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,008926	44	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,008995	317	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,009058	179	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,009294	132	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,009762	226	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,010456	336	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,010475	26	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,010594	61	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,010722	300	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,010770	113	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,010913	151	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,011069	1	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,011323	87	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,011419	246	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,011537	207	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,011716	274	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,011744	178	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,013168	320	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,013486	43	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,014352	130	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,015003	3	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,016278	227	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,016367	84	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,017286	176	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,018238	278	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,033951	37	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000233	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000243	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000248	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000253	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000260	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000263	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000265	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000271	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000273	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000278	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000282	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000284	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000284	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000290	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000293	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000294	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000298	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000303	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000303	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000303	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000306	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000311	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000312	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000317	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000317	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000318	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000320	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000323	309	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000327	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000327	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000328	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000328	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000331	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000334	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000336	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000336	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000339	290	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11500,000	0,000341	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000342	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000342	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000343	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000344	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000347	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000347	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000347	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000349	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000350	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000351	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000353	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000353	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000354	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000355	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000356	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000357	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000357	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000357	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000358	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000358	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000362	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000366	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000366	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000368	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000369	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000371	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000371	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000373	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000373	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000373	281	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000379	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000380	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000380	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000382	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000385	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000385	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000388	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000388	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000388	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000389	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000389	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000390	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000390	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000391	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000391	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000392	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000395	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000398	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000399	256	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000402	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000402	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000402	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000406	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000409	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000410	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000411	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000416	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000417	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000417	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000420	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000422	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000423	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000424	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000424	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000425	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000426	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000427	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000428	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000428	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000430	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000430	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000430	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000432	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000435	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000440	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000440	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000441	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000444	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000447	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000450	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000452	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000453	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000455	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000457	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000458	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000460	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000460	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000461	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000464	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000467	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000467	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000471	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000473	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000473	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000474	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000474	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000476	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000476	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000477	270	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,000483	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000483	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000485	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000485	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000486	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000488	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000491	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000491	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000498	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000500	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000503	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000504	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000509	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000510	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000510	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000516	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000519	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000519	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000521	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000522	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000522	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000524	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000526	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000526	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000528	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000528	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000529	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000530	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000530	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000531	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000533	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000537	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000540	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000550	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000554	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000554	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000558	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000558	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000561	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000564	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000567	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000568	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000569	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000572	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000573	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000576	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000577	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000578	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000579	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000585	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,000586	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000586	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000590	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000590	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000591	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000593	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000596	326	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000598	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000601	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000603	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000611	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000615	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000616	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000618	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000619	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000620	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000620	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000621	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000634	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000635	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000636	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000639	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000642	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000643	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000644	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000647	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000648	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000655	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000656	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000658	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000658	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000660	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000664	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000664	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000666	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000669	252	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000670	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000672	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000672	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000673	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000675	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000679	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000687	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000689	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000692	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000695	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000701	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000707	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000711	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000712	258	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	500,000	0,000715	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000716	282	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000717	27	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000719	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000722	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000722	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000727	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000728	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000728	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000732	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000735	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000735	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000741	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000744	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000749	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000751	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000751	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000751	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000753	270	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000754	336	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000754	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000755	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000758	24	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000761	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000770	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000778	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000781	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000783	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000785	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000787	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000792	339	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000796	21	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000797	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000799	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000801	311	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000805	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000806	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000807	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000808	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000808	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000813	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000815	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000827	279	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000827	342	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000828	260	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000831	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000836	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000843	263	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000843	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000844	276	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	1000,000	0,000847	335	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000848	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000848	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000851	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000853	290	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000853	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000854	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000857	270	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000859	345	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000862	15	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000866	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000868	297	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000873	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000873	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000881	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000882	314	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000885	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000886	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000886	348	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000888	287	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000894	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000897	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000900	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000901	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000906	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000910	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000911	246	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000911	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000917	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000920	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000920	283	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000922	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000924	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000928	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000931	358	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000935	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000939	341	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000942	260	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000944	19	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000945	34	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000948	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000948	306	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000958	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000961	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000962	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000963	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000965	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000966	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000970	291	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000970	311	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	2500,000	0,000973	39	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000975	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000977	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000978	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000979	273	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000980	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000982	16	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000982	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001009	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001011	252	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001013	347	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001014	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001016	336	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001018	12	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001019	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001022	23	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001027	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001037	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001042	295	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001043	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001045	9	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001049	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001050	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001057	284	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001060	354	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001061	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001061	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001064	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001071	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001071	319	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001072	340	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001073	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001076	313	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001081	20	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001084	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001086	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001087	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001090	281	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001096	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001099	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001109	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001109	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001111	262	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001116	277	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001127	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001129	273	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001129	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,001130	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001136	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001141	327	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	2500,000	0,001155	33	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001159	305	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001161	251	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,001163	335	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001168	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001170	347	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001171	25	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001177	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001180	242	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,001182	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001191	311	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001194	38	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001195	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001200	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001207	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001210	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001212	44	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001213	254	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001222	285	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001232	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001234	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001236	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001240	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001243	21	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001247	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001248	358	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,001252	30	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,001262	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,001264	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,001265	302	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,001266	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,001275	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,001297	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,001297	278	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,001298	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,001305	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,001311	18	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,001312	35	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,001315	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,001318	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,001319	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,001326	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,001334	319	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,001339	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,001339	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,001341	250	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,001345	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,001349	41	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,001354	46	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,001355	290	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	12500,000	0,001357	241	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,001363	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,001371	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,001374	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,001411	350	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,001415	253	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,001418	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,001421	328	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,001425	286	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,001434	337	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,001437	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,001445	304	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,001445	23	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,001446	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,001451	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,001465	358	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,001466	244	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,001467	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,001477	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,001479	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,001482	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,001485	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,001495	310	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,001497	38	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,001507	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,001512	49	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,001522	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,001522	44	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,001523	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,001531	278	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,001535	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,001550	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,001550	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,001559	274	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,001562	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,001565	239	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,001565	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,001572	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,001580	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,001589	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,001603	345	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,001614	15	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,001638	325	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,001657	34	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,001663	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,001664	252	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,001665	349	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,001666	287	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,001666	11	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,001668	335	8,00	0,000000	0,000000

500,000	3000,000	0,001669	25	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,001674	53	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,001674	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,001681	313	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,001683	242	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,001684	40	7,90	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,001687	6	7,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,001688	47	7,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,001688	353	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,001693	297	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,001695	358	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,001701	2	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,001703	256	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,001709	283	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,001728	339	7,70	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,001729	20	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,001732	329	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,001733	261	7,70	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,001734	31	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,001737	279	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,001738	236	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,001749	303	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001751	246	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,001754	124	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001755	265	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001756	274	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001760	270	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,001761	56	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001761	293	7,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001774	323	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001776	343	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001783	310	7,50	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001785	16	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001786	37	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001792	316	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001800	50	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001803	43	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001810	251	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001812	333	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001814	26	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001821	289	7,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001822	12	7,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001822	348	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001828	240	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001836	299	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,001843	120	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,001848	353	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,001852	60	7,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001855	7	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,001865	357	7,20	0,000000	0,000000

9000,000	10500,000	0,001866	255	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001868	2	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,001871	284	7,20	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001873	327	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,001874	234	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001883	337	7,10	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001888	33	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001894	22	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001894	306	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,001895	127	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001905	280	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001908	260	7,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,001910	54	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001910	244	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001914	320	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001920	313	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001924	295	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,001927	40	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001933	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001933	275	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,001933	116	6,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,001936	47	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001941	270	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,001942	65	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001954	342	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,001956	17	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,001977	331	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,001988	238	6,70	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,001988	29	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,001994	249	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,001998	290	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,002006	302	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,002008	123	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,002010	347	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,002011	13	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,002012	111	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,002022	69	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,002027	58	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,002033	230	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,002040	324	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,002048	8	6,50	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,002050	352	6,50	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,002057	36	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,002059	130	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,002059	309	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,002062	254	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,002064	286	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,002066	316	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,002070	2	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,002072	51	6,50	0,000000	0,000000

3500,000	3500,000	0,002072	357	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,002072	335	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,002083	106	6,40	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,002088	24	6,40	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,002088	43	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,002092	74	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,002103	242	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,002114	297	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,002116	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,002119	280	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,002125	118	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,002134	62	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,002140	80	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,002141	101	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,002149	264	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,002156	275	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,002162	270	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,002164	340	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,002173	328	6,20	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,002174	19	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,002177	235	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,002177	96	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,002181	85	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,002183	31	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,002189	90	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,002200	305	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,002202	126	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,002208	247	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,002216	292	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,002217	227	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,002223	55	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,002227	320	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,002232	134	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,002233	113	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,002236	313	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,002236	346	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,002243	67	6,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,002247	14	6,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,002250	39	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,002262	47	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,002295	351	5,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,002297	8	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,002299	252	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,002302	333	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,002311	26	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,002314	287	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,002321	3	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,002323	239	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,002325	357	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,002331	108	5,80	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,002339	73	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,002347	300	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,002356	121	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,002371	60	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,002374	258	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,002376	281	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,002401	231	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,002404	325	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,002405	102	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,002410	78	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,002414	34	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,002416	223	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,002419	264	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,002420	338	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,002422	276	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,002425	308	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,002426	129	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,002437	138	5,50	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,002438	21	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,002440	270	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,002443	317	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,002447	51	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,002452	96	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,002459	84	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,002462	245	5,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,002470	43	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,002470	90	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,002486	295	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,002499	116	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,002519	65	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,002529	344	5,30	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,002537	15	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,002577	330	5,20	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,002595	29	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,002597	236	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,002597	250	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,002606	350	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,002611	9	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,002614	289	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,002620	303	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,002625	124	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,002637	218	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,002639	110	5,10	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,002642	356	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,002647	56	5,10	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,002651	3	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,002652	71	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,002654	142	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,002655	227	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,002668	321	5,10	0,000000	0,000000

0,000	12000,000	0,002685	133	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,002692	312	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,002699	256	5,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,002700	38	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,002714	283	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,002714	47	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,002746	104	4,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,002749	336	4,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,002756	23	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,002760	77	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,002775	263	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,002779	276	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,002787	242	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,002797	270	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,002810	298	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,002820	97	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,002824	84	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,002827	119	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,002838	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,002858	62	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,002867	213	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,002890	148	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,002895	342	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,002907	327	4,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,002908	17	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,002912	232	4,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,002938	222	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,002938	33	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,002956	307	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,002957	128	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,002976	248	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,002976	138	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,002990	317	4,50	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,002992	53	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,003003	291	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,003013	349	4,50	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,003017	43	4,50	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,003017	10	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,003020	112	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,003037	68	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,003078	356	4,40	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,003079	3	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,003093	207	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,003117	154	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,003134	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,003151	284	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,003158	333	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,003173	26	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,003178	106	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,003193	238	4,30	0,000000	0,000000

-500,000	8000,000	0,003200	75	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,003237	301	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,003245	262	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,003246	122	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,003253	277	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,003264	217	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,003271	269	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,003278	59	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,003304	228	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,003306	144	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,003307	98	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,003311	200	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,003316	83	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,003318	322	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,003329	161	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,003335	91	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,003347	312	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,003349	133	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,003360	37	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,003382	340	4,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,003398	19	4,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,003406	48	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,003473	192	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,003480	245	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,003485	168	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,003509	294	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,003525	115	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,003554	347	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,003566	184	3,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,003570	66	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,003574	176	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,003577	12	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,003603	210	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,003632	150	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,003655	355	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,003666	4	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,003690	329	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,003707	253	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,003709	234	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,003723	30	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,003732	286	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,003765	222	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,003769	305	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,003779	127	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,003797	108	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,003813	139	3,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,003819	73	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,003829	317	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,003829	54	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,003897	261	3,50	0,000000	0,000000

1000,000	6500,000	0,003899	42	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,003912	278	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,003937	203	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,003949	269	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,003965	158	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,003970	99	3,40	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,004000	82	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,004038	337	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,004045	91	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,004064	22	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,004147	241	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,004192	298	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,004202	194	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,004212	119	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,004233	167	3,20	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,004287	62	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,004289	215	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,004327	345	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,004334	146	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,004348	14	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,004352	228	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,004376	185	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,004390	176	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,004393	324	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,004438	132	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,004451	311	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,004452	35	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,004498	355	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,004515	4	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,004534	48	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,004551	250	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,004597	289	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,004646	111	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,004713	70	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,004817	207	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,004854	259	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,004886	280	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,004901	154	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,004966	333	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,004969	269	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,004978	101	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,005003	80	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,005039	26	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,005077	236	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,005122	91	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,005153	303	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,005166	125	2,70	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,005171	221	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,005292	57	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,005292	140	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	7000,000	0,005326	318	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,005329	197	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,005364	164	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,005418	41	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,005516	343	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,005559	16	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,005615	186	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,005643	175	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,005787	246	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,005834	354	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,005855	5	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,005867	293	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,005987	115	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,006052	66	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,006133	212	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,006281	149	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,006354	229	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,006362	327	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,006380	257	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,006440	282	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,006501	32	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,006558	132	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,006559	310	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,006618	103	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,006654	269	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,006673	78	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,006694	50	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,006927	91	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,007132	201	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,007254	160	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,007419	338	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,007586	20	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,007780	240	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,007795	188	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,007823	174	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,008007	299	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,008116	121	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,008174	220	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,008218	352	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,008241	6	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,008263	61	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,008380	141	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,008549	319	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,008735	40	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,009189	253	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,009289	285	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,009635	107	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,009790	75	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,009837	269	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,010383	91	1,30	0,000000	0,000000

4000,000	10500,000	0,010427	207	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,010588	155	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,011003	332	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,011208	231	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,011263	26	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,011570	307	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,011588	130	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,012143	52	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,012154	190	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,012230	172	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,013026	349	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,013113	9	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,014447	247	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,014933	290	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,015275	114	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,015605	69	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,015819	217	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,016107	269	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,016351	145	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,016645	321	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,016903	92	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,017154	37	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,019633	195	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,019900	168	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,021041	344	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,021368	13	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,022640	236	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,023656	301	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,023992	126	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,025958	57	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,031222	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,035794	93	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,050366	207	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,054204	157	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,060246	329	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,066751	26	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,177649	263	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,230603	99	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000666	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000695	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000710	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000721	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000742	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000752	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000758	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000772	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000782	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000793	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000808	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000809	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000810	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000829	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000837	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000841	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000848	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000863	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000864	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000869	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000874	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000890	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000891	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000907	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000907	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000910	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000915	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000923	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000936	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000938	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000939	285	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000941	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000945	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000959	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000960	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000962	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000969	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000978	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000979	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000980	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000981	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000983	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000989	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000996	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000996	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000998	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,001007	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,001007	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,001009	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,001014	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,001015	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,001020	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,001021	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,001022	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,001023	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,001024	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,001026	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,001027	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,001032	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,001047	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,001050	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,001050	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,001056	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,001057	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,001059	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,001067	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,001069	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,001070	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,001087	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,001089	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,001090	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,001091	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,001105	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,001106	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,001110	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,001110	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,001111	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,001114	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,001115	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,001119	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,001120	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,001120	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,001121	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,001125	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,001127	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,001134	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,001145	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,001148	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,001151	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,001152	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,001161	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,001176	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,001176	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,001178	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,001190	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,001196	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,001197	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,001200	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,001205	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,001208	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,001213	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,001214	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,001214	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,001216	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,001229	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,001229	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,001229	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001232	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,001232	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,001235	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,001239	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,001244	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,001261	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,001265	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,001266	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001267	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001275	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001292	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001293	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001294	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001298	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001303	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001306	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001313	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001322	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001324	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001327	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001340	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001341	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001354	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001355	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001357	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001358	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001360	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001364	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,001365	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001372	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,001380	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001382	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,001385	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001388	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001394	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001394	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001397	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001402	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001433	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001435	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001436	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001440	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001456	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001462	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001462	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001472	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001484	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001491	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001491	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001497	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001498	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001499	251	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001506	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001507	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001509	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001511	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001518	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001518	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001519	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001525	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001527	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001544	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001549	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001565	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001588	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001591	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001591	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001593	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001599	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001606	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001620	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001629	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001630	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001633	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001633	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001658	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001660	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001662	250	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,001662	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001668	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,001680	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,001682	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001688	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001696	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001698	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001699	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001704	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001721	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001721	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001725	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001740	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001755	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001765	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001766	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001769	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001770	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001771	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001777	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001804	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001806	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001820	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001821	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001837	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001849	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001851	249	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001861	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001862	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001863	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001870	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001887	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001891	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001891	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001904	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001909	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001909	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001915	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001916	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001917	312	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001921	29	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001923	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001925	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001928	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001958	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001969	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001991	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001994	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,001996	255	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,002001	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,002024	333	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,002025	305	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	500,000	0,002026	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,002049	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,002049	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,002054	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,002070	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,002072	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,002073	248	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,002080	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,002088	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,002097	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,002097	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,002101	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,002129	329	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,002132	31	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,002133	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,002136	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,002138	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,002140	24	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,002156	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,002158	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,002163	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,002165	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,002167	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,002176	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,002207	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,002213	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,002219	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,002243	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,002245	339	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,002247	286	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,002248	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,002250	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,002263	321	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,002268	332	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,002273	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,002281	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,002292	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,002320	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,002322	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,002326	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,002328	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,002334	247	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,002343	342	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,002346	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,002373	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,002379	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,002380	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,002382	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,002404	335	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,002409	25	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	4000,000	0,002418	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,002421	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,002422	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,002431	345	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,002433	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,002443	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,002448	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,002450	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,002454	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,002459	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,002464	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,002464	37	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,002475	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,002487	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,002498	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,002503	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,002504	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,002516	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,002536	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,002538	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,002541	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,002545	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,002549	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,002552	253	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,002561	352	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,002566	8	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,002608	302	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,002608	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,002610	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,002625	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,002625	294	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,002628	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,002637	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,002638	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,002639	284	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,002659	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,002661	341	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,002665	19	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,002668	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,002698	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,002708	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,002713	26	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,002714	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,002722	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,002738	321	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,002746	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,002756	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,002771	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,002771	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,002771	16	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	6000,000	0,002773	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,002778	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,002779	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,002783	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,002798	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,002806	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,002809	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,002826	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,002864	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,002866	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,002871	12	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,002873	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,002876	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,002883	23	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,002910	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,002915	252	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,002931	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,002947	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,002948	9	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,002985	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,002987	296	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,002993	244	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,002993	355	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,002995	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,002999	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,003021	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,003023	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,003026	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,003028	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,003031	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,003039	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,003046	20	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,003053	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,003065	41	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,003066	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,003081	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,003090	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,003130	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,003134	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,003163	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,003168	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,003177	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,003182	343	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,003183	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,003196	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,003206	263	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,003245	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,003247	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,003251	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,003256	33	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9000,000	0,003269	270	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,003294	335	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,003300	25	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,003310	306	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,003310	347	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,003315	13	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,003346	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,003354	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,003356	251	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,003368	38	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,003394	311	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,003400	350	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,003402	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,003405	316	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,003408	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,003413	44	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,003422	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,003477	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,003480	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,003487	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,003490	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,003500	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,003506	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,003517	330	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,003518	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,003519	358	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,003525	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,003606	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,003631	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,003632	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,003651	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,003663	246	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,003682	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,003687	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,003690	18	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,003698	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,003734	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,003735	262	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,003749	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,003779	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,003787	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,003788	26	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,003797	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,003798	266	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,003798	41	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,003803	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,003819	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,003823	46	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,003854	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,003859	14	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,003869	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,003889	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,003915	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,003937	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,003986	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,003992	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,004033	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,004044	32	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,004056	337	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,004064	23	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,004075	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,004080	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,004085	6	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,004088	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,004129	305	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,004131	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,004132	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,004197	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,004207	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,004227	296	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,004233	244	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,004247	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,004252	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,004260	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,004265	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,004271	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,004289	43	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,004306	341	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,004316	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,004374	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,004382	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,004394	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,004396	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,004473	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,004484	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,004511	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,004521	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,004529	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,004533	292	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,004537	15	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,004542	248	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,004551	239	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,004642	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,004663	34	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,004711	349	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,004714	11	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,004731	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,004732	307	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,004733	24	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,004742	53	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	4000,000	0,004767	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,004774	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,004774	313	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,004777	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,004777	288	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,004781	40	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,004783	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,004790	46	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,004821	358	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,004826	2	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,004832	298	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,004841	243	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,004884	284	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,004892	257	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,004896	339	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,004900	20	7,80	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,004912	329	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,004919	30	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,004981	279	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,004987	261	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,004993	304	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,004998	236	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,005011	56	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,005017	124	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,005024	294	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,005028	266	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,005034	275	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,005038	247	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,005046	344	7,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,005051	323	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,005056	16	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,005056	37	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,005058	270	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,005091	310	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,005100	50	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,005102	317	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,005118	43	7,50	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,005138	333	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,005145	26	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,005165	12	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,005169	348	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,005207	289	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,005225	251	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,005251	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,005252	300	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,005253	240	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,005256	7	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,005268	60	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,005275	120	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,005281	358	7,20	0,000000	0,000000

3000,000	3000,000	0,005293	2	7,20	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,005337	327	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,005346	33	7,20	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,005352	338	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,005357	256	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,005358	285	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,005368	22	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,005391	306	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,005404	53	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,005419	234	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,005432	126	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,005450	320	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,005455	40	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,005469	313	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,005475	47	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,005480	260	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,005482	280	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,005484	296	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,005505	245	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,005508	64	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,005522	115	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,005536	18	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,005541	342	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,005555	275	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,005556	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,005579	270	6,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,005622	331	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,005624	29	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,005700	13	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,005703	347	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,005720	302	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,005730	58	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,005732	291	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,005734	249	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,005745	238	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,005751	69	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,005758	111	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,005761	122	6,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,005805	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,005809	324	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,005810	352	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,005813	36	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,005845	310	6,60	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,005847	2	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,005859	357	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,005876	50	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,005884	231	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,005892	336	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,005893	129	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,005896	317	6,50	0,000000	0,000000

1000,000	4000,000	0,005905	24	6,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,005912	43	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,005929	286	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,005934	254	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,005949	74	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,005959	106	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,006045	298	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,006053	242	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,006072	62	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,006080	118	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,006081	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,006087	281	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,006106	101	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,006110	79	6,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,006130	341	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,006146	19	6,30	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,006161	329	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,006172	276	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,006184	265	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,006184	31	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,006196	84	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,006206	95	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,006218	270	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,006242	90	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,006276	305	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,006287	55	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,006304	235	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,006323	125	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,006346	321	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,006346	346	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,006350	293	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,006352	14	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,006354	247	6,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,006361	39	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,006380	67	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,006388	113	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,006389	313	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,006403	47	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,006412	227	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,006435	133	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,006488	351	5,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,006491	8	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,006520	333	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,006532	26	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,006570	3	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,006575	357	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,006613	288	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,006626	253	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,006642	72	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,006647	107	5,80	0,000000	0,000000

7500,000	6500,000	0,006677	301	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,006717	59	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,006720	240	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,006737	120	5,70	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,006797	325	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,006830	282	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,006837	34	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,006837	258	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,006866	339	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,006867	78	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,006871	102	5,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,006883	21	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,006909	309	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,006921	232	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,006936	51	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,006955	317	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,006959	129	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,006972	276	5,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,006978	43	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,006979	264	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,007001	223	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,007004	84	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,007011	96	5,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,007022	137	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,007022	270	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,007052	90	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,007106	295	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,007126	65	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,007136	245	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,007140	344	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,007151	15	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,007164	115	5,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,007296	331	5,30	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,007323	29	5,30	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,007339	350	5,30	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,007360	9	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,007461	290	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,007469	357	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,007472	304	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,007479	237	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,007479	3	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,007491	251	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,007502	70	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,007503	56	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,007529	124	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,007532	109	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,007593	322	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,007614	38	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,007620	218	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,007643	313	5,10	0,000000	0,000000

500,000	12500,000	0,007655	142	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,007674	228	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,007686	47	5,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,007713	133	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,007763	336	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,007766	23	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,007768	283	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,007797	77	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,007797	257	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,007841	103	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,007960	263	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,007981	277	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,008019	97	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,008035	83	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,008052	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,008063	270	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,008077	62	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,008079	242	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,008101	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,008117	118	4,80	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,008168	343	4,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,008204	17	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,008255	327	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,008256	33	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,008312	213	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,008328	147	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,008409	308	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,008447	233	4,60	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,008450	52	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,008465	318	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,008468	127	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,008475	10	4,60	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,008483	349	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,008509	42	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,008535	223	4,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,008565	137	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,008594	292	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,008597	248	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,008633	68	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,008646	3	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,008647	112	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,008654	356	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,008900	333	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,008929	26	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,009006	207	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,009006	153	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,009042	285	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,009050	255	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,009085	75	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,009102	105	4,30	0,000000	0,000000

6500,000	7000,000	0,009228	302	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,009260	239	4,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,009275	58	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,009290	122	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,009331	263	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,009333	278	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,009390	82	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,009394	97	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,009436	323	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,009459	37	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,009461	270	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,009505	217	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,009512	90	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,009529	312	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,009531	340	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,009533	19	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,009538	143	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,009552	47	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,009593	228	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,009612	200	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,009632	160	4,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,009647	132	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,010020	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,010031	295	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,010034	12	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,010037	245	3,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,010081	65	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,010099	192	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,010104	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,010122	168	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,010288	356	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,010297	4	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,010377	184	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,010389	176	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,010396	330	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,010460	30	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,010502	211	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,010555	150	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,010701	306	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,010704	287	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,010769	253	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,010788	54	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,010802	234	3,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,010803	73	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,010850	107	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,010860	126	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,010881	318	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,010913	42	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,010945	222	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,011001	138	3,60	0,000000	0,000000

6500,000	9500,000	0,011222	262	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,011234	279	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,011294	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,011302	81	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,011356	337	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,011412	22	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,011416	270	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,011508	90	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,011516	203	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,011524	157	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,011962	299	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,012011	242	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,012033	61	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,012109	118	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,012197	346	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,012220	14	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,012316	194	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,012345	166	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,012383	325	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,012416	35	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,012511	215	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,012605	145	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,012644	5	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,012646	312	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,012658	355	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,012715	48	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,012725	229	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,012779	175	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,012783	132	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,012789	185	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,013157	290	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,013192	250	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,013233	70	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,013290	110	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,014014	333	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,014040	281	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,014066	26	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,014089	260	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,014144	79	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,014165	207	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,014190	100	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,014191	153	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,014340	270	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,014532	90	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,014679	304	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,014757	237	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,014769	56	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,014869	124	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,015058	319	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,015157	41	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,015193	222	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,015292	139	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,015388	343	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,015404	16	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,015701	197	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,015724	163	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,016346	5	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,016350	354	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,016568	174	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,016580	186	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,016753	294	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,016893	246	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,016999	66	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,017130	114	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,017943	328	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,018004	32	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,018120	212	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,018228	148	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,018481	311	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,018560	283	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,018671	258	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,018747	49	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,018793	230	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,018821	77	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,018874	102	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,018891	130	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,019192	270	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,019553	90	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,020816	339	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,020890	20	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,021108	201	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,021161	160	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,022711	353	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,022713	300	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,022782	7	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,023063	241	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,023111	60	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,023264	187	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,023276	120	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,023313	173	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,023742	320	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,024073	39	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,024348	220	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,024588	140	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,026652	286	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,026778	255	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,027135	74	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,027420	106	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,028440	270	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,029049	90	1,30	0,000000	0,000000

4000,000	7500,000	0,030298	333	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,030467	26	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,031085	207	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,031440	154	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,032632	309	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,033062	51	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,033214	232	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,033927	128	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,035303	350	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,035385	9	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,036697	190	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,036831	171	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,042634	292	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,043146	249	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,043329	67	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,043724	111	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,046530	323	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,046837	271	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,046963	36	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,047420	218	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,047611	89	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,047935	143	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,057515	346	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,057775	13	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,059234	195	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,059552	166	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,066873	304	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,067958	55	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,068105	237	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,070462	123	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,093612	271	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,098025	89	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,154556	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,157409	25	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,165334	208	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,171476	154	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,555058	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,604899	86	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,002360	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,002419	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,002445	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,002468	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,002507	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,002521	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,002534	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,002560	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,002576	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002597	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002615	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002622	307	7,90	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002625	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002650	302	7,70	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002669	293	7,60	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002673	298	7,60	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002684	305	6,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002709	308	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002713	291	6,40	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002716	301	6,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002730	296	6,30	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002754	304	6,30	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002757	289	6,30	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002784	299	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002785	294	6,20	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002786	307	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002799	287	6,20	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002808	310	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002813	254	6,20	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002831	302	6,10	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002837	292	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002837	285	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002845	256	6,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002847	297	6,10	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002868	305	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002868	283	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002871	258	6,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,002884	290	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002892	261	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002892	281	6,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,002896	308	6,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,002899	300	6,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002904	295	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002906	279	6,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,002912	311	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002920	263	5,90	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002925	288	5,90	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,002927	253	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002929	276	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,002937	265	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,002941	270	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,002943	267	5,90	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002943	303	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002944	274	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,002948	272	5,90	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002957	293	5,90	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002958	286	5,90	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002963	298	5,90	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,002969	256	5,80	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002977	306	5,80	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,002990	283	5,80	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002995	309	5,80	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,003005	291	5,80	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,003005	313	5,80	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,003005	258	5,80	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,003015	301	5,80	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,003027	281	5,70	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,003027	296	5,70	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,003034	260	5,70	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,003046	289	5,70	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,003046	262	5,70	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,003051	279	5,70	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,003055	304	5,70	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,003061	277	5,60	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,003068	253	5,60	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,003074	265	5,60	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,003080	308	5,60	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,003081	270	5,60	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,003082	274	5,60	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,003085	267	5,60	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,003085	294	5,60	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,003089	299	5,60	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,003090	272	5,60	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,003096	286	5,60	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,003108	311	5,60	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,003110	255	5,60	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,003114	314	5,60	0,000000	0,000000

14500,000	4500,000	0,003136	292	5,50	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,003137	302	5,50	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,003139	284	5,50	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003141	257	5,50	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,003158	297	5,50	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003165	282	5,50	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003173	306	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003178	260	5,40	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003195	289	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003197	279	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003204	262	5,40	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003208	309	5,40	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003211	252	5,40	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003212	312	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003216	265	5,40	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003218	300	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003219	277	5,40	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003222	295	5,40	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003224	316	5,40	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003226	274	5,30	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,003233	269	5,30	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003239	267	5,30	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,003244	272	5,30	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,003248	287	5,30	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,003251	254	5,30	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,003263	304	5,30	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,003279	292	5,30	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,003282	285	5,30	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,003300	298	5,20	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,003301	257	5,20	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,003309	307	5,20	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,003325	311	5,20	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,003329	282	5,20	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,003332	318	5,20	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,003333	259	5,20	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,003340	314	5,20	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,003351	290	5,20	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,003351	301	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,003356	280	5,10	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,003365	251	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,003367	262	5,10	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,003375	296	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,003385	264	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,003385	277	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,003395	275	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,003401	269	5,10	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,003404	288	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,003404	267	5,10	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,003410	305	5,10	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,003411	272	5,10	0,000000	0,000000

14000,000	12000,000	0,003419	254	5,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,003439	309	5,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,003440	293	5,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,003445	320	5,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,003448	299	5,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,003456	285	5,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,003458	312	5,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,003465	316	5,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,003467	256	5,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,003500	283	4,90	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,003512	259	4,90	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,003513	303	4,90	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,003521	291	4,90	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,003529	250	4,80	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,003539	297	4,90	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,003539	280	4,90	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,003539	261	4,80	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,003552	307	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,003559	277	4,80	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,003566	322	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,003576	264	4,80	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,003576	289	4,80	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,003586	310	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,003588	275	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,003589	267	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,003591	269	4,80	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,003594	318	4,80	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,003599	272	4,80	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,003601	314	4,80	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,003602	253	4,80	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,003607	301	4,80	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,003613	295	4,80	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,003647	286	4,70	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,003651	256	4,70	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,003671	304	4,70	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,003687	324	4,70	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,003691	283	4,70	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,003708	292	4,60	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,003709	258	4,60	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,003718	298	4,60	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,003719	249	4,60	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,003721	308	4,60	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,003730	320	4,60	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,003733	281	4,60	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,003744	312	4,60	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,003747	316	4,60	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,003750	261	4,60	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,003772	278	4,60	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,003775	289	4,50	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,003782	264	4,50	0,000000	0,000000

13500,000	9500,000	0,003796	267	4,50	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,003799	302	4,50	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,003801	275	4,50	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,003805	252	4,50	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,003806	269	4,50	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,003810	272	4,50	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,003811	326	4,50	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,003815	296	4,50	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,003829	33	4,40	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,003848	287	4,50	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,003854	306	4,50	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,003869	322	4,40	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,003874	255	4,40	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,003896	310	4,40	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,003900	318	4,40	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,003906	300	4,40	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,003910	314	4,40	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,003914	293	4,40	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,003915	284	4,40	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,003923	258	4,40	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,003930	329	4,30	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,003938	248	4,30	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,003961	30	4,30	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,003970	281	4,30	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,003970	261	4,30	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,003987	304	4,30	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,003997	290	4,30	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,003998	325	4,30	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,004005	278	4,30	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,004006	263	4,30	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,004030	275	4,20	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,004030	297	4,30	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,004034	251	4,20	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,004037	266	4,20	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,004041	34	4,20	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,004050	272	4,20	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,004051	269	4,20	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,004051	308	4,20	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,004057	320	4,20	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,004061	331	4,20	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,004072	28	4,20	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,004082	288	4,20	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,004083	312	4,20	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,004085	316	4,20	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,004109	254	4,20	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,004133	301	4,10	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,004147	294	4,10	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,004159	327	4,10	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,004162	285	4,10	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,004178	247	4,10	0,000000	0,000000

-1500,000	1000,000	0,004181	32	4,10	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,004181	334	4,10	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,004184	257	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,004203	25	4,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,004206	305	4,10	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,004219	282	4,10	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,004227	323	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,004248	260	4,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,004249	291	4,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,004259	310	4,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,004265	318	4,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,004267	36	4,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,004268	298	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,004273	279	4,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,004284	314	4,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,004287	250	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,004288	263	4,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,004292	337	4,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,004295	330	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,004300	276	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,004313	266	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,004314	272	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,004324	269	3,90	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,004326	22	3,90	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,004340	29	3,90	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,004352	289	3,90	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,004377	303	3,90	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,004387	253	3,90	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,004395	325	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,004399	340	3,90	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,004403	296	3,90	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,004431	286	3,80	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,004434	19	3,80	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,004437	33	3,80	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,004446	332	3,80	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,004453	307	3,80	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,004462	246	3,80	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,004472	321	3,80	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,004476	256	3,80	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,004479	26	3,80	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,004492	312	3,80	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,004498	316	3,80	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,004503	343	3,80	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,004512	38	3,80	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,004517	282	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,004521	16	3,80	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,004532	259	3,80	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,004535	293	3,80	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,004541	300	3,80	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,004584	328	3,70	0,000000	0,000000

12000,000	7500,000	0,004589	279	3,70	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,004589	335	3,70	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,004591	249	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,004600	346	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,004602	263	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,004606	13	3,70	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,004609	31	3,70	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,004616	23	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,004631	276	3,70	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,004636	305	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,004639	266	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,004644	273	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,004650	269	3,70	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,004655	290	3,70	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,004658	323	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,004672	349	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,004683	9	3,60	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,004712	252	3,60	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,004717	297	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,004720	352	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,004721	338	3,60	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,004721	35	3,60	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,004725	309	3,60	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,004731	319	3,60	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,004734	6	3,60	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,004749	314	3,60	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,004750	20	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,004753	3	3,60	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,004753	331	3,60	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,004755	356	3,60	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,004759	245	3,60	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,004765	359	3,60	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,004768	286	3,60	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,004781	28	3,50	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,004783	40	3,60	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,004800	255	3,50	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,004852	342	3,50	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,004855	302	3,50	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,004873	17	3,50	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,004879	294	3,50	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,004879	283	3,50	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,004885	326	3,50	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,004900	259	3,50	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,004917	32	3,40	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,004919	248	3,50	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,004921	334	3,50	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,004935	306	3,50	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,004940	280	3,50	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,004966	25	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,004968	345	3,40	0,000000	0,000000

11500,000	10000,000	0,004974	262	3,40	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,004978	321	3,40	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,004979	13	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,005010	276	3,40	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,005011	311	3,40	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,005017	316	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,005020	266	3,40	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,005029	291	3,40	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,005030	37	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,005037	273	3,40	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,005038	348	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,005040	269	3,40	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,005049	299	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,005059	10	3,40	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,005069	251	3,40	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,005078	42	3,30	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,005089	337	3,30	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,005093	329	3,30	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,005131	352	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,005133	6	3,30	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,005134	21	3,30	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,005139	243	3,30	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,005149	29	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,005157	356	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,005164	287	3,30	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,005170	3	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,005180	359	3,30	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,005192	304	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,005196	255	3,30	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,005225	324	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,005233	341	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,005235	295	3,30	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,005284	284	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,005292	18	3,20	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,005296	309	3,20	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,005299	34	3,20	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,005320	332	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,005324	246	3,20	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,005324	319	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,005332	258	3,20	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,005341	314	3,20	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,005360	26	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,005377	280	3,20	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,005379	40	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,005382	344	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,005400	262	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,005411	14	3,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,005418	45	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,005431	300	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,005435	292	3,10	0,000000	0,000000

11000,000	8000,000	0,005446	277	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,005470	265	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,005503	273	3,10	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,005505	327	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,005506	348	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,005508	269	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,005518	250	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,005518	11	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,005523	336	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,005534	241	3,10	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,005552	31	3,10	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,005557	23	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,005578	351	3,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,005582	306	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,005601	289	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,005611	7	3,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,005621	322	3,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,005661	355	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,005670	3	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,005682	253	3,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,005682	359	3,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,005688	317	3,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,005692	311	3,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,005708	37	3,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,005710	297	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,005722	339	3,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,005748	331	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,005754	19	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,005773	285	3,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,005778	42	3,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,005778	245	2,90	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,005782	48	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,005824	257	2,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,005844	28	2,90	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,005907	302	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,005909	343	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,005917	281	2,90	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,005930	15	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,005940	294	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,005943	261	2,90	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,005953	325	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,005987	277	2,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,006004	265	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,006019	248	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,006021	239	2,80	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,006034	334	2,80	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,006039	308	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,006041	273	2,80	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,006044	33	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,006056	269	2,80	0,000000	0,000000

5000,000	2000,000	0,006064	347	2,80	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,006076	319	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,006090	11	2,80	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,006105	24	2,80	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,006116	314	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,006162	351	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,006173	7	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,006174	290	2,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,006178	39	2,80	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,006192	51	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,006214	299	2,80	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,006221	45	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,006237	252	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,006242	355	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,006258	3	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,006285	359	2,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,006300	328	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,006300	338	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,006347	20	2,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,006358	243	2,70	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,006385	30	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,006387	286	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,006427	256	2,70	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,006429	305	2,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,006459	323	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,006526	342	2,60	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,006527	295	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,006539	282	2,60	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,006563	311	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,006583	16	2,60	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,006591	317	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,006598	260	2,60	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,006607	237	2,60	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,006614	36	2,60	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,006645	332	2,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,006650	54	2,60	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,006655	247	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,006663	278	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,006687	265	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,006702	346	2,60	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,006705	26	2,60	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,006708	42	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,006711	273	2,60	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,006721	48	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,006726	269	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,006765	12	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,006837	291	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,006854	301	2,50	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,006892	350	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,006910	8	2,50	0,000000	0,000000

7000,000	3500,000	0,006926	326	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,006944	251	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,006953	354	2,50	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,006965	336	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,006966	3	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,006986	241	2,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,007001	124	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,007003	359	2,40	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,007026	32	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,007026	307	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,007056	22	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,007060	58	2,50	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,007093	320	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,007099	287	2,40	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,007150	314	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,007210	255	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,007250	38	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,007255	235	2,40	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,007256	297	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,007271	340	2,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,007280	51	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,007314	283	2,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,007321	45	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,007348	18	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,007351	330	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,007395	260	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,007423	245	2,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,007479	120	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,007511	278	2,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,007517	28	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,007553	264	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,007555	345	2,30	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,007576	304	2,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,007580	62	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,007591	274	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,007600	13	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,007607	269	2,30	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,007626	324	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,007640	293	2,30	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,007765	310	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,007767	127	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,007786	349	2,20	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,007806	317	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,007815	249	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,007828	239	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,007829	8	2,20	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,007841	334	2,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,007849	35	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,007896	55	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,007918	354	2,20	0,000000	0,000000

3000,000	3000,000	0,007928	4	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,007934	24	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,007936	116	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,007955	359	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,008000	289	2,20	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,008004	41	2,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,008027	48	2,20	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,008035	232	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,008053	66	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,008091	299	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,008154	254	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,008259	339	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,008271	327	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,008346	284	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,008346	19	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,008347	243	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,008376	123	2,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,008401	30	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,008412	259	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,008413	111	2,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,008431	306	2,10	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,008497	320	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,008498	70	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,008503	59	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,008549	279	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,008601	313	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,008642	343	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,008647	264	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,008657	130	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,008689	295	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,008722	274	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,008730	14	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,008745	269	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,008770	236	2,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,008789	37	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,008819	107	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,008838	332	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,008848	248	2,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,008855	52	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,008891	348	1,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,008902	45	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,008920	75	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,008987	229	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,008988	9	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,009048	26	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,009112	118	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,009150	353	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,009157	64	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,009175	80	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,009182	102	2,00	0,000000	0,000000

3000,000	3500,000	0,009190	4	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,009203	290	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,009222	359	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,009228	302	1,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,009309	325	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,009338	253	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,009400	96	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,009412	337	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,009430	86	1,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,009477	309	1,80	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,009505	241	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,009514	91	1,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,009554	317	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,009573	125	1,90	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,009614	33	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,009628	285	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,009659	21	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,009697	56	1,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,009737	133	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,009753	113	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,009799	258	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,009820	69	1,80	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,009901	233	1,80	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,009916	297	1,80	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,009931	41	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,009932	280	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,009952	342	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,009968	49	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,010030	263	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,010086	225	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,010148	274	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,010154	16	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,010182	329	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,010205	269	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,010302	246	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,010384	108	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,010406	74	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,010439	347	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,010470	28	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,010474	121	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,010504	305	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,010515	10	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,010580	321	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,010612	292	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,010675	61	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,010677	353	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,010690	313	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,010757	4	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,010832	358	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,010913	79	1,70	0,000000	0,000000

-1500,000	10000,000	0,010916	103	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,010953	251	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,010962	238	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,010992	334	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,011010	129	1,70	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,011025	137	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,011051	36	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,011147	53	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,011149	85	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,011174	97	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,011186	23	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,011205	221	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,011208	229	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,011208	287	1,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,011239	45	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,011240	91	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,011366	257	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,011374	300	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,011408	116	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,011479	66	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,011623	340	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,011636	326	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,011646	281	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,011735	263	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,011780	243	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,011781	17	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,011840	309	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,011842	275	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,011871	269	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,011895	317	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,011934	31	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,012095	124	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,012130	58	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,012139	346	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,012157	110	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,012158	72	1,50	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,012195	142	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,012285	295	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,012297	11	1,40	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,012362	133	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,012370	216	1,40	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,012396	234	1,40	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,012458	40	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,012474	352	1,40	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,012520	49	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,012534	5	1,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,012537	331	1,40	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,012560	225	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,012565	249	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,012586	358	1,40	0,000000	0,000000

-1000,000	8000,000	0,012665	78	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,012697	104	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,012922	26	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,013042	85	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,013044	289	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,013064	98	1,40	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,013070	303	1,30	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,013098	64	1,40	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,013121	119	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,013170	91	1,40	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,013221	322	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,013238	147	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,013284	255	1,30	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,013366	313	1,30	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,013424	337	1,30	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,013467	210	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,013561	282	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,013586	240	1,20	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,013694	128	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,013724	35	1,20	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,013758	137	1,30	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,013792	55	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,013823	20	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,013837	262	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,013985	275	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,014037	268	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,014044	113	1,30	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,014051	70	1,20	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,014119	45	1,20	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,014123	220	1,20	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,014142	230	1,20	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,014209	298	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,014235	344	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,014402	153	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,014455	13	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,014629	328	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,014729	204	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,014837	246	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,014838	77	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,014845	106	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,014874	351	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,014965	6	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,015034	308	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,015052	358	1,10	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,015062	122	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,015102	29	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,015149	318	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,015272	143	1,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,015296	61	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,015299	291	1,10	0,000000	0,000000

-500,000	9500,000	0,015299	99	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,015388	159	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,015392	84	1,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,015571	132	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,015573	91	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,015687	197	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,015858	214	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,015865	253	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,015903	236	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,015934	39	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,015971	335	1,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,015979	50	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,016202	225	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,016207	166	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,016219	284	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,016324	22	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,016348	190	1,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,016406	115	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,016459	260	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,016587	174	1,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,016612	67	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,016636	182	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,016704	301	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,016768	276	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,016838	149	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,016910	268	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,017102	324	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,017113	342	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,017335	313	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,017375	207	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,017378	15	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,017433	126	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,017457	243	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,017562	108	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,017652	138	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,017689	33	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,017742	75	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,017779	350	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,017842	57	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,018006	7	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,018207	358	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,018226	156	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,018270	294	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,018317	45	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,018359	100	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,018397	219	0,80	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,018397	83	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,018434	231	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,018623	92	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,018712	200	0,80	0,000000	0,000000

5000,000	6000,000	0,018820	331	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,018845	250	0,80	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,019285	119	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,019330	164	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,019361	26	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,019382	286	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,019456	306	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,019582	64	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,019615	191	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,019643	144	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,019662	319	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,019777	259	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,019946	173	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,020035	132	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,020049	182	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,020086	277	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,020228	268	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,020258	339	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,020339	212	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,020436	238	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,020519	38	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,020601	52	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,020674	17	0,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,020913	111	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,021029	225	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,021043	73	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,021326	348	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,021486	298	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,021553	152	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,021560	8	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,021809	358	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,022051	326	0,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,022088	101	1,60	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,022102	82	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,022183	203	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,022396	247	0,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,022509	92	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,022552	312	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,022774	125	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,022837	30	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,022900	138	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,023070	60	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,023153	161	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,023303	289	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,023621	193	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,023783	45	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,023949	217	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,023972	257	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,024050	232	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,024162	172	0,80	0,000000	0,000000

3500,000	11500,000	0,024333	182	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,024391	335	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,024509	278	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,024762	267	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,024990	21	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,025461	69	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,025793	303	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,025914	147	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,025982	115	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,026226	346	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,026247	320	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,026550	9	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,026941	208	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,027032	358	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,027202	132	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,027305	242	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,027339	80	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,027405	36	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,027566	53	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,028231	104	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,028360	92	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,028563	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,028576	158	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,029467	196	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,029847	293	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,030357	253	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,030371	170	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,030440	330	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,030749	183	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,031274	26	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,031614	64	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,031921	140	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,033260	280	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,033315	311	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,033492	121	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,033521	267	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,034498	46	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,035567	213	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,035594	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,036106	79	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,036266	235	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,036578	13	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,038356	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,038417	150	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,040331	93	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,040744	108	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,044217	299	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,044676	199	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,044946	129	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,045012	322	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	9500,000	0,046810	248	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,046879	165	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,047032	58	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,047991	34	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,049919	183	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,053738	284	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,054002	224	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,054747	266	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,058742	337	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,059761	75	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,060523	141	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,062225	17	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,067471	357	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,068090	94	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,069168	309	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,069439	114	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,077710	47	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,079403	207	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,081655	240	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,086082	159	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,097216	184	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,100168	125	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,100400	289	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,105419	263	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,108641	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,116753	68	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,121890	26	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,136474	97	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,144336	355	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,148602	223	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,173755	146	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,204681	303	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,227938	187	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,242221	258	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,242875	49	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,312492	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,376179	349	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,476321	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000133	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000139	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000142	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000144	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000149	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000151	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000152	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000155	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000157	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000159	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000162	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000162	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000162	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000166	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000168	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000169	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000170	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000173	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000173	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000174	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000175	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000178	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000179	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000182	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000182	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000182	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000183	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000185	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000187	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000188	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000188	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000188	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000189	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000192	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000192	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000192	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000194	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000196	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000196	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000196	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000196	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000197	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000198	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000199	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000199	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000200	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000202	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000202	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000202	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000203	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000203	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000204	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000205	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000205	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000205	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000205	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000206	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000206	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000207	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000210	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000210	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000210	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000212	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000212	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000212	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000214	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000214	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000214	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000218	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000218	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000218	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000218	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000221	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000221	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000222	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000223	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000223	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000223	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000223	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000224	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000224	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000224	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000225	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000225	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000226	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000227	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000229	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000230	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000230	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000231	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000233	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000236	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000236	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000236	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000239	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000240	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000240	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000240	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000241	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000242	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000243	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000243	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000243	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000243	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000246	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000246	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000246	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000246	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000247	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000247	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000248	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000250	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000253	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000254	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000254	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000254	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000256	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000259	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000259	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000259	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000260	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000261	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000262	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000263	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000265	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000265	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000266	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000269	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000269	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000271	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000272	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000272	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000272	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000272	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000274	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000274	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000275	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000277	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000277	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000278	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000278	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000280	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000280	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000280	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000281	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000287	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000288	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000288	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000289	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000292	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000293	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000293	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000295	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000298	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000299	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000299	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000300	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000300	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000300	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000302	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000302	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000302	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000303	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000305	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000305	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000305	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000306	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000306	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000310	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000310	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000314	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000319	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000319	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000319	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000320	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000321	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000322	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000325	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000327	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000327	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000327	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000328	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000333	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000333	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000333	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000333	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000335	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,000337	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000337	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000339	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000340	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000341	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000341	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000342	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000345	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000345	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000346	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000349	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000352	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000354	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000355	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000355	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000355	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000356	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000356	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000359	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000361	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000365	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000365	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000369	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000371	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000371	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000373	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000374	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000374	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000376	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000379	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000380	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000380	276	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000381	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000382	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000383	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000383	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000384	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000384	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000385	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000386	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000387	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000387	288	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000393	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000396	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000396	33	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000400	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000400	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000400	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000404	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000406	334	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,000406	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000412	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000412	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000412	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000416	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000416	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000416	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000418	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000419	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000421	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000421	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000421	279	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000424	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000426	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000426	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000428	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000429	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000429	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000433	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000433	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000435	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000435	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000435	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000437	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000440	35	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000444	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000444	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000447	21	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000449	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000451	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000451	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000452	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000452	286	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000455	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000455	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000459	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000460	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000466	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000466	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000467	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000467	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000468	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000468	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000469	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000471	33	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000477	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000478	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000478	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000478	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000482	335	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	500,000	0,000485	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000486	345	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000486	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000486	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000486	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000489	37	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000491	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000491	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000493	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000493	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000493	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000495	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000498	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000500	309	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000500	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000500	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000503	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000505	22	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000506	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000506	30	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000508	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000510	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000511	9	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000512	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000513	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000513	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000520	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000521	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000524	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000525	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000525	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000528	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000528	294	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000528	34	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000530	19	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000531	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000531	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000533	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000534	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000540	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000543	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000544	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000544	39	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000546	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000546	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000550	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000553	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000553	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000554	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000556	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	12000,000	0,000558	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000558	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000559	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000559	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000563	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000564	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000564	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000568	270	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000569	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000571	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000573	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000574	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000576	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000578	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000586	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000586	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000588	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000589	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000590	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000593	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000597	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000600	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000600	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000601	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000601	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000604	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000605	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000605	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000606	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000608	285	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000608	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000609	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000610	340	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000612	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000614	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000617	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000619	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000630	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000630	281	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000635	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000636	344	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000637	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000637	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000638	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000644	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000644	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000645	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000652	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000654	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000654	266	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,000656	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000658	270	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000659	13	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000660	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000663	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000666	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000667	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000674	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000674	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000675	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000677	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000680	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000683	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000683	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000684	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000685	242	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000685	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000694	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000695	6	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000696	22	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000700	30	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000701	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000702	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000703	2	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000703	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000703	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000706	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000727	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000731	36	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000731	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000731	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000735	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000735	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000736	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000738	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000741	325	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000752	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000752	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000753	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000754	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000755	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000755	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000760	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000761	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000765	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000765	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000767	314	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000768	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000769	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000772	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11500,000	0,000780	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000780	290	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000788	241	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000789	299	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000795	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000799	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000802	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000808	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000811	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000814	337	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000814	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000817	354	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000821	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000821	253	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000825	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000826	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000833	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000836	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000842	50	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000843	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000849	44	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000852	244	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000853	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000857	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000857	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000857	257	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000857	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000861	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000864	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000872	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000882	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000883	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000884	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000902	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000903	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000903	274	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000908	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000909	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000911	239	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000911	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000914	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000915	292	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000921	35	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000936	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000940	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000940	53	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000942	349	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000944	25	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000946	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000947	41	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000947	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000951	47	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000955	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000955	354	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000955	320	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000957	252	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000957	288	7,90	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000958	314	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000959	2	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000963	358	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000969	242	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000969	298	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000977	21	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000978	284	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000978	256	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000979	31	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000980	340	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000984	330	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000989	56	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000989	124	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000999	261	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000999	279	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,001001	236	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,001001	304	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001003	17	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001005	37	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001007	294	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001008	246	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001008	275	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001008	265	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001010	323	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001010	344	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001012	50	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001013	44	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001014	270	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001019	310	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001024	317	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001025	27	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001029	334	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001029	349	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001030	12	7,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,001040	60	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,001040	120	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001044	251	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001044	289	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001045	7	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,001048	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001053	240	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001053	300	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001055	3	7,20	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,001057	358	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001061	33	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001064	23	7,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001068	327	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,001072	126	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001072	338	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,001073	54	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,001074	285	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,001074	255	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,001081	233	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001081	307	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,001084	40	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,001088	47	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,001089	115	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001089	320	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,001090	65	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001094	313	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001099	260	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001099	280	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001101	296	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001101	244	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,001105	18	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001107	343	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001113	275	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001113	265	6,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,001119	29	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001119	270	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,001122	331	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,001135	69	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,001135	111	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,001136	347	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,001137	13	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,001137	122	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,001137	58	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,001145	238	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,001147	302	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,001150	249	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,001150	291	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,001155	36	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,001157	353	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,001159	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,001161	324	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,001163	129	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,001164	51	6,60	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,001169	43	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,001170	25	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,001171	358	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,001171	3	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,001175	230	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,001175	106	6,50	0,000000	0,000000

-2000,000	7500,000	0,001175	74	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,001175	310	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,001180	336	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,001182	317	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,001190	254	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,001191	286	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,001197	62	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,001197	118	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,001204	79	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,001204	101	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,001214	242	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,001214	298	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,001220	20	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,001220	95	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,001220	281	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,001221	259	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,001221	85	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,001228	32	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,001230	341	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,001231	90	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,001236	265	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,001237	329	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,001237	275	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,001246	125	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,001247	55	6,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,001249	270	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,001256	235	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,001257	67	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,001257	113	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,001257	305	6,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,001259	39	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,001262	14	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,001268	133	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,001268	47	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,001269	346	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,001274	321	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,001276	247	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,001276	293	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,001279	227	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,001280	313	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,001297	9	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,001299	352	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,001301	27	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,001308	334	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,001308	107	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,001309	73	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,001310	357	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,001313	3	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,001326	120	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,001327	288	5,80	0,000000	0,000000

8000,000	10500,000	0,001327	252	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,001327	60	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,001344	239	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,001344	301	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,001352	78	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,001352	102	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,001356	35	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,001366	22	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,001368	128	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,001369	326	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,001370	52	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,001373	258	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,001374	282	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,001376	339	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,001379	96	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,001379	84	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,001381	137	5,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,001382	43	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,001390	231	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,001390	90	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,001391	309	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,001394	223	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,001395	317	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,001401	264	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,001401	276	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,001408	115	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,001408	65	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,001411	270	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,001426	245	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,001427	16	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,001427	295	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,001432	345	5,40	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,001453	30	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,001467	331	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,001471	10	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,001475	351	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,001478	123	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,001479	57	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,001480	109	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,001481	71	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,001488	4	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,001493	357	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,001502	290	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,001502	250	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,001505	142	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,001505	236	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,001505	38	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,001505	304	5,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,001514	132	5,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,001515	48	5,10	0,000000	0,000000

6000,000	12500,000	0,001522	218	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,001524	322	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,001539	227	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,001540	313	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,001541	103	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,001541	77	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,001549	24	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,001559	337	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,001565	257	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,001566	283	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,001577	83	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,001577	97	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,001594	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,001596	118	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,001597	62	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,001607	277	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,001607	263	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,001617	242	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,001618	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,001621	270	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,001633	18	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,001642	343	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,001643	147	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,001644	33	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,001654	212	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,001655	328	4,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,001668	127	4,60	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,001670	53	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001685	137	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,001687	43	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,001692	232	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,001693	308	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,001694	11	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,001695	112	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,001696	68	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,001701	350	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,001709	222	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,001710	318	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,001729	248	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,001729	292	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,001730	4	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,001732	357	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001775	153	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,001776	27	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,001788	105	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,001789	75	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,001794	206	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,001795	334	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,001819	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,001820	285	4,30	0,000000	0,000000

0,000	11000,000	0,001825	121	4,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,001828	59	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,001841	82	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001842	98	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,001858	238	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,001858	302	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,001864	90	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001874	143	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,001877	37	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,001883	278	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,001884	262	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,001892	216	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,001893	323	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001893	132	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,001895	48	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,001900	160	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,001902	20	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,001905	270	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,001910	199	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,001913	341	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,001922	227	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,001923	313	4,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,001982	65	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,001983	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,001994	167	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,001996	13	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,002003	192	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,002005	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,002025	245	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,002027	295	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,002050	175	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,002053	5	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,002053	184	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,002056	356	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,002067	149	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,002070	31	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,002098	210	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,002100	330	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,002119	107	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,002120	73	3,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,002120	126	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,002121	54	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,002158	138	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,002159	42	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,002163	234	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,002165	306	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,002168	253	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,002169	287	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,002185	222	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,002189	318	3,50	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,002217	81	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,002218	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,002249	90	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,002267	157	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,002272	23	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,002274	261	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,002274	279	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,002291	202	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,002294	338	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,002308	270	3,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,002366	118	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,002368	62	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,002429	241	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,002429	165	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,002430	299	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,002433	15	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,002441	193	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,002444	346	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,002456	145	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,002458	35	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,002502	215	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,002506	325	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,002508	131	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,002510	49	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,002525	175	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,002528	5	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,002532	184	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,002535	356	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,002551	228	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,002554	312	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,002601	110	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,002602	70	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,002668	250	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,002671	290	2,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,002767	100	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,002769	80	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,002792	153	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,002795	27	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,002822	206	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,002826	334	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,002826	90	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,002837	260	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,002839	280	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,002904	123	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,002907	57	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,002920	270	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,002983	236	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,002984	138	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,002988	304	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,002991	42	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,003042	221	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,003046	319	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,003067	163	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,003074	17	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,003115	196	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,003123	344	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,003269	174	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,003274	6	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,003281	185	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,003286	355	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,003309	114	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,003310	66	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,003429	246	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,003432	294	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,003564	147	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,003569	33	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,003618	211	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,003622	329	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,003633	102	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,003636	78	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,003651	130	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,003659	50	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,003774	229	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,003779	311	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,003781	90	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,003787	257	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,003787	283	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,003947	270	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,004150	159	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,004156	21	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,004196	200	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,004203	340	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,004456	119	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,004466	61	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,004570	172	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,004585	8	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,004599	186	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,004611	354	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,004663	240	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,004669	300	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,004704	140	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,004712	41	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,004899	219	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,004906	321	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,005247	106	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,005248	74	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,005546	254	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,005550	286	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,005587	90	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,005925	270	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	10500,000	0,006030	153	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,006042	28	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,006211	206	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,006239	334	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,006451	128	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,006460	52	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,006810	231	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,006824	309	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,007091	169	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,007128	11	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,007201	188	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,007238	352	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,008286	111	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,008305	69	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,008800	248	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,008812	292	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,009145	90	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,009230	142	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,009253	38	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,009528	216	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,009553	324	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,009649	270	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,011522	164	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,011565	16	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,011708	192	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,011750	348	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,013120	123	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,013147	57	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,014258	235	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,014305	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,017716	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,020588	270	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,031125	151	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,031389	29	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,033811	204	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,034141	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,100841	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,135236	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000001	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000001	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000001	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000001	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000001	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000001	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000001	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000001	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000001	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000001	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000001	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000001	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000001	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000001	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000001	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000001	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000001	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000001	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000001	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000001	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000001	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000001	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000001	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000001	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000001	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000001	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000001	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000002	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000002	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000002	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000002	285	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000002	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000002	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000002	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000002	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000002	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000002	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000002	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000002	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000002	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000002	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000002	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000002	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000002	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000002	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000002	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000002	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000002	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000002	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000002	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000002	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000002	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000002	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000002	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000002	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000002	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000002	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000002	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000002	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000002	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000002	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000002	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000002	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000002	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000002	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000002	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000002	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000002	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000002	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000002	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000002	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000002	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000002	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000002	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000002	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000002	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000002	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000002	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000002	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000002	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000002	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000002	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000002	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000002	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000002	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000002	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000002	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000002	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000002	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000002	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000002	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000002	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000002	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000002	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000002	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000002	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000002	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000002	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000002	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000002	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000002	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000002	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000002	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000002	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000002	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000002	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000002	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000002	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000002	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000002	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000002	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000002	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000002	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000002	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000002	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000002	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000002	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000002	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000002	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000002	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000002	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000002	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000002	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000002	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000002	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000002	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000002	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000002	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000002	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000002	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000002	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000002	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000002	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000002	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000002	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000002	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000002	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000002	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000002	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000002	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000002	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000002	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000002	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000002	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000002	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000002	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000002	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000002	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000002	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000002	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000002	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000002	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000002	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000002	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000002	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000002	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000002	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000002	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000002	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000002	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000002	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000002	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000002	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000002	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000002	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000002	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000002	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000002	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000003	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000003	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000003	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000003	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000003	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000003	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000003	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000003	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000003	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000003	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000003	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000003	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000003	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000003	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000003	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000003	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000003	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000003	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000003	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,000003	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000003	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000003	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000003	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000003	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000003	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000003	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000003	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000003	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000003	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000003	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000003	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000003	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000003	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000003	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000003	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000003	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000003	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000003	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000003	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000003	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000003	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000003	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000003	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000003	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000003	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000003	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000003	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000003	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000003	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000003	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000003	276	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000003	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000003	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000003	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000003	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000003	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000003	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000003	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000003	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000003	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000003	288	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000003	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000003	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000003	33	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000003	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000003	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000003	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000003	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000003	334	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,000003	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000003	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000003	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000003	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000003	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000003	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000003	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000003	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000003	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000003	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000003	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000003	279	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000003	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000003	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000003	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000003	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000003	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000003	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000004	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000004	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000004	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000004	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000004	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000004	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000004	35	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000004	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000004	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000004	21	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000004	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000004	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000004	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000004	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000004	286	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000004	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000004	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000004	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000004	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000004	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000004	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000004	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000004	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000004	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000004	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000004	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000004	32	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000004	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000004	260	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000004	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000004	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000004	335	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	500,000	0,000004	15	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000004	263	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000004	345	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000004	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000004	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000004	37	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000004	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000004	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000004	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000004	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000004	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000004	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000004	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000004	309	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000004	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000004	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000004	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000004	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000004	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000004	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000004	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000004	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000004	9	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000004	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000004	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000004	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000004	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000004	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000004	358	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000004	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000004	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000004	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000004	294	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000004	34	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000004	19	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000004	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000004	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000004	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000004	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000004	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000004	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000004	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000004	39	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000004	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000004	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000004	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000004	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000005	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000005	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000005	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	12000,000	0,000005	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000005	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000005	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000005	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000005	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000005	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000005	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000005	270	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000005	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000005	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000005	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000005	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000005	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000005	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000005	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000005	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000005	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000005	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000005	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000005	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000005	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000005	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000005	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000005	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000005	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000005	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000005	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000005	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000005	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000005	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000005	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000005	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000005	340	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000005	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000005	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000005	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000005	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000005	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000005	281	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000005	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000005	343	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000005	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000005	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000005	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000005	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000005	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000005	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000005	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000005	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000005	274	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,000005	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000005	270	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000005	13	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000005	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000005	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000005	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000005	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000005	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000005	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000005	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000006	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000006	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000006	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000006	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000006	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000006	243	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000006	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000006	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000006	6	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000006	22	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000006	30	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000006	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000006	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000006	2	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000006	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000006	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000006	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000006	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000006	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000006	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000006	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000006	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000006	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000006	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000006	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000006	325	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000006	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000006	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000006	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000006	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000006	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000006	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000006	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000006	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000006	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000006	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000006	314	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000006	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000006	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000006	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11500,000	0,000006	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000006	290	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000006	241	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000006	299	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000006	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000006	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000007	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000007	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000007	328	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000007	6	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000007	337	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000007	354	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000007	253	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000007	287	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000007	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000007	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000007	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000007	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000007	50	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000007	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000007	44	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000007	244	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000007	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000007	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000007	311	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000007	19	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000007	283	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000007	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000007	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000007	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000007	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000007	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000007	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000007	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000007	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000007	274	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000007	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000007	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000007	239	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000007	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000007	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000007	292	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000007	34	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000008	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000008	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000008	53	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000008	349	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000008	25	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000008	41	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000008	336	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000008	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000008	47	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000008	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000008	354	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000008	320	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000008	252	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000008	288	7,90	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000008	314	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000008	2	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000008	358	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000008	242	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000008	298	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000008	21	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000008	256	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000008	284	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000008	31	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000008	340	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000008	330	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000008	56	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000008	124	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000008	261	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000008	279	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000008	236	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000008	304	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000008	16	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000008	37	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000008	246	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000008	265	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000008	275	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000008	294	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000008	344	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000008	323	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000008	50	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000008	44	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000008	270	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000008	310	7,50	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000008	27	7,40	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000008	317	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000008	334	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000008	348	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000008	12	7,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000008	60	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000008	251	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000008	120	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000008	7	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000008	289	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000009	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000009	240	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000009	3	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000009	300	7,20	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,000009	358	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000009	33	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000009	22	7,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000009	327	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000009	54	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000009	338	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000009	255	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000009	285	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000009	126	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000009	233	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000009	307	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000009	40	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000009	47	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000009	65	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000009	320	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000009	115	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000009	313	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000009	260	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000009	244	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000009	280	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000009	296	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000009	18	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000009	343	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000009	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000009	275	6,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000009	29	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000009	270	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000009	331	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000009	13	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000009	347	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000009	69	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000009	58	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000009	111	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000009	122	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000009	238	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000009	302	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000009	249	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000009	291	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000009	36	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000009	353	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000009	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000009	324	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000009	51	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000009	129	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000009	24	6,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000009	43	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000009	358	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000009	3	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000010	230	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000010	310	6,50	0,000000	0,000000

-2000,000	7500,000	0,000010	74	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000010	106	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000010	336	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000010	317	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000010	254	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000010	286	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000010	62	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000010	118	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000010	79	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000010	101	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000010	242	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000010	298	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000010	20	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000010	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000010	281	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000010	85	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000010	95	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000010	32	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000010	341	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000010	90	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000010	265	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000010	275	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000010	329	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000010	55	6,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000010	270	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000010	125	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000010	235	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000010	305	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000010	67	6,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000010	39	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000010	14	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000010	113	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000010	47	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000010	346	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000010	321	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000010	133	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000010	247	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000010	293	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000010	227	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000010	313	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000010	9	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000011	352	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000011	27	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000011	334	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000011	73	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000011	357	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000011	3	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000011	107	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000011	252	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000011	60	5,80	0,000000	0,000000

8000,000	7500,000	0,000011	288	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000011	120	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000011	239	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000011	301	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000011	35	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000011	78	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000011	102	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000011	22	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000011	52	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000011	326	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000011	258	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000011	282	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000011	128	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000011	339	5,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000011	43	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000011	84	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000011	96	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000011	231	5,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000011	137	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000011	309	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000011	223	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000011	90	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000011	317	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000011	264	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000011	276	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000011	65	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000011	270	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000011	115	5,50	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000012	16	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000012	245	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000012	295	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000012	345	5,40	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000012	30	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000012	331	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000012	10	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000012	351	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000012	56	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000012	71	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000012	4	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000012	123	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000012	109	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000012	357	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000012	250	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000012	236	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000012	290	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000012	38	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000012	304	5,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000012	48	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000012	142	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000012	218	5,10	0,000000	0,000000

0,000	12000,000	0,000012	132	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000012	322	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000012	227	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000012	313	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000012	77	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000013	24	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000013	103	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000013	337	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000013	257	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000013	283	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000013	83	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000013	97	4,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000013	62	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000013	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000013	118	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000013	263	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000013	277	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000013	242	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000013	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000013	270	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000013	18	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000013	33	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000013	343	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000013	212	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000013	147	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000013	328	4,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000014	53	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000014	127	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000014	43	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000014	232	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000014	11	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000014	308	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000014	137	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000014	68	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000014	350	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000014	112	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000014	222	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000014	318	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000014	248	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000014	4	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000014	357	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000014	292	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000014	27	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,000014	153	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000015	206	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000015	75	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000015	334	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000015	105	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000015	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000015	285	4,30	0,000000	0,000000

0,000	7000,000	0,000015	59	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,000015	121	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000015	82	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000015	98	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000015	238	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000015	302	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000015	90	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000015	37	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000015	262	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000015	278	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000015	143	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000015	217	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000015	48	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000015	323	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000015	20	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000015	270	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000015	132	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000015	199	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000015	160	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000015	341	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000016	227	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000016	313	4,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000016	65	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000016	13	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000016	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000016	168	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000016	192	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000016	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000016	245	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000016	295	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000017	5	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000017	175	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000017	356	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000017	184	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000017	31	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000017	149	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000017	210	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000017	330	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000017	54	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000017	73	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000017	107	3,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000017	126	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000017	42	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000017	234	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000018	253	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000018	306	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000018	287	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000018	138	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000018	222	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000018	318	3,50	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,000018	81	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000018	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000018	90	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,000018	23	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000018	261	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000018	279	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000018	157	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000019	202	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000019	338	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000019	270	3,40	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000019	62	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000019	118	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000020	241	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000020	15	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000020	299	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000020	166	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000020	194	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000020	346	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000020	35	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000020	145	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000020	215	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000020	49	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000020	325	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000020	5	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000020	131	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000020	175	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000020	356	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000020	184	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000021	228	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000021	312	3,10	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000021	70	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000021	110	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000022	250	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000022	290	2,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,000022	80	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000023	100	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,000023	27	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000023	153	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000023	206	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000023	334	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000023	260	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,000023	90	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000023	280	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,000023	57	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000024	270	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,000024	123	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,000024	236	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,000024	42	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,000024	304	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,000024	138	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,000025	221	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,000025	319	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,000025	17	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,000025	163	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,000025	196	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,000025	344	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,000026	6	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,000027	174	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,000027	185	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,000027	355	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,000027	66	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,000027	114	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,000028	246	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,000028	294	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,000029	33	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,000029	147	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,000029	211	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,000029	329	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,000029	78	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,000030	50	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,000030	102	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,000030	130	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,000030	229	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,000031	257	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,000031	311	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,000031	283	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,000031	90	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,000032	270	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,000034	21	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,000034	159	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,000034	200	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,000034	340	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,000036	61	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,000036	119	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,000037	8	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,000037	172	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,000037	186	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,000037	354	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,000038	240	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,000038	300	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,000038	40	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,000039	140	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,000040	219	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,000040	321	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,000043	74	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,000043	106	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,000045	254	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,000045	286	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,000045	90	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,000048	270	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	7500,000	0,000049	27	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,000049	153	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,000050	206	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,000050	334	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,000052	52	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,000053	128	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,000055	231	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,000055	309	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,000058	10	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,000058	170	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,000058	188	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,000058	352	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,000067	69	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,000068	111	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,000071	248	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,000071	292	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,000074	90	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,000075	38	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,000076	142	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,000077	216	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,000077	324	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,000078	270	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,000093	16	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,000094	165	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,000094	193	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,000095	347	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,000106	57	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,000110	123	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,000114	235	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,000115	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,000142	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,000165	270	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,000249	151	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,000251	29	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,000271	204	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,000273	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,000807	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,001082	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1119 Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000014	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000015	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000015	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000015	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000016	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000016	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000016	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000017	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000017	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000017	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000017	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000017	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000017	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000018	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000018	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000018	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000018	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000019	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000019	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000019	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000019	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000019	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000019	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000019	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000019	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000020	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000020	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000020	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000020	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000020	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000020	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000020	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000020	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000021	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000021	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000021	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000021	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000021	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000021	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000021	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000021	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000021	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000021	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000021	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000021	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000021	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000022	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000022	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000022	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000022	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000022	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000022	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000022	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000022	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000022	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000022	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000022	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000022	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000022	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000022	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000023	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000023	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000023	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000023	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000023	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000023	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000023	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000023	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000023	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000023	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000023	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000023	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000024	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000024	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000024	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000024	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000024	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000024	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000024	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000024	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000024	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000024	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000024	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000024	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000024	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000024	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000025	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000025	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000025	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000025	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000025	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000025	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000025	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000025	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000026	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000026	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000026	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000026	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000026	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000026	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000026	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000026	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000026	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000026	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000026	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000026	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000026	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000026	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000026	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000026	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000027	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000027	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000027	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000027	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000027	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000027	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000027	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000028	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000028	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000028	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000028	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000028	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000028	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000028	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000028	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000028	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000029	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000029	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000029	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000029	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000029	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000029	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000029	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000029	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000029	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000029	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000029	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000030	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000030	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000030	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000030	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000030	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000030	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000030	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000030	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000031	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000031	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000031	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000031	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000031	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000031	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000031	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000032	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000032	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000032	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000032	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000032	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000032	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000032	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000032	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000032	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000032	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000032	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000033	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000033	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000033	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000033	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000033	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000033	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000033	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000034	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000034	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000034	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000034	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000034	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000034	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000035	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000035	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000035	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000035	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000035	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000035	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000036	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000036	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000036	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000036	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000036	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,000036	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000036	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000036	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000036	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000037	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000037	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000037	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000037	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000037	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000037	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000037	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000038	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000038	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000038	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000038	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000038	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000038	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000038	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000038	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000039	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000039	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000039	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000040	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000040	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000040	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000040	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000040	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000040	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000040	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000041	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000041	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000041	276	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000041	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000041	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000041	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000041	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000041	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000041	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000041	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000041	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000041	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000041	288	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000042	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000042	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000042	33	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000043	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000043	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000043	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000043	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000043	334	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,000044	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000044	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000044	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000044	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000045	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000045	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000045	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000045	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000045	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000045	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000045	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000045	279	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000045	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000046	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000046	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000046	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000046	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000046	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000046	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000046	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000047	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000047	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000047	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000047	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000047	35	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000048	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000048	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000048	21	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000048	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000048	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000048	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000048	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000048	286	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000049	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000049	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000049	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000049	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000050	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000050	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000050	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000050	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000050	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000050	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000050	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000051	33	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000051	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000051	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000051	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000051	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000052	335	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	500,000	0,000052	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000052	345	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000052	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000052	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000052	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000052	37	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000053	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000053	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000053	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000053	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000053	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000053	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000053	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000054	309	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000054	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000054	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000054	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000054	22	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000054	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000054	30	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000054	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000055	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000055	9	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000055	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000055	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000055	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000056	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000056	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000056	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000056	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000056	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000057	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000057	294	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000057	34	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000057	19	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000057	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000057	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000057	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000057	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000058	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000058	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000058	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000058	39	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000058	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000059	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000059	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000059	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000059	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000059	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000060	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	12000,000	0,000060	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000060	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000060	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000060	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000060	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000060	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000060	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000061	270	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000061	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000061	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000061	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000062	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000062	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000062	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000063	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000063	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000063	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000063	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000063	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000064	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000064	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000064	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000064	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000064	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000064	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000065	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000065	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000065	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000065	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000065	285	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000065	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000065	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000065	340	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000066	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000066	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000066	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000066	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000068	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000068	281	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000068	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000068	344	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000068	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000068	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000068	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000069	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000069	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000069	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000070	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000070	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000070	266	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,000070	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000070	270	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000071	13	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000071	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000071	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000071	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000071	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000072	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000072	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000072	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000073	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000073	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000073	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000073	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000073	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000073	242	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000073	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000074	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000075	6	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000075	22	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000075	30	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000075	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000075	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000075	2	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000075	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000075	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000076	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000078	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000078	36	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000078	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000078	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000079	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000079	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000079	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000079	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000079	325	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000081	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000081	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000081	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000081	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000081	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000081	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000081	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000082	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000082	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000082	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000082	314	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000082	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000082	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000083	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11500,000	0,000084	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000084	290	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000084	241	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000085	299	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000085	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000086	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000086	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000087	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000087	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000087	337	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000087	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000088	354	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000088	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000088	253	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000088	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000088	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000089	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000090	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000090	50	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000090	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000091	44	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000091	244	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000091	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000092	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000092	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000092	257	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000092	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000092	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000093	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000093	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000094	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000095	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000095	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000097	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000097	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000097	274	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000097	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000097	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000098	239	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000098	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000098	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000098	292	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000099	35	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000100	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000101	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000101	53	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000101	349	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000101	25	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000101	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000101	41	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000102	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000102	47	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000102	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000102	354	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000102	320	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000103	252	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000103	288	7,90	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000103	314	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000103	2	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000103	358	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000104	242	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000104	298	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000105	21	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000105	284	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000105	256	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000105	31	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000105	340	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000105	330	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000106	56	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000106	124	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000107	261	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000107	279	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000107	236	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000107	304	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000107	17	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000108	37	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000108	294	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000108	246	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000108	275	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000108	265	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000108	323	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000108	344	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000108	50	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000109	44	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000109	270	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000109	310	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000110	317	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000110	27	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000110	334	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000110	349	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000110	12	7,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000111	60	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000111	120	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000112	251	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000112	289	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000112	7	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000112	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000113	240	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000113	300	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000113	3	7,20	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,000113	358	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000114	33	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000114	23	7,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000114	327	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000115	126	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000115	338	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000115	54	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000115	285	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000115	255	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000116	233	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000116	307	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000116	40	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000117	47	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000117	115	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000117	320	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000117	65	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000117	313	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000118	260	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000118	280	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000118	296	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000118	244	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000118	18	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000119	343	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000119	275	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000119	265	6,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000120	29	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000120	270	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000120	331	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000122	69	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000122	111	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000122	347	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000122	13	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000122	122	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000122	58	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000123	238	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000123	302	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000123	249	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000123	291	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000124	36	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000124	353	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000124	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000124	324	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000125	129	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000125	51	6,60	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000125	43	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000125	25	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000125	358	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000126	3	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000126	230	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000126	106	6,50	0,000000	0,000000

-2000,000	7500,000	0,000126	74	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000126	310	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000126	336	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000127	317	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000128	254	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000128	286	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000128	62	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000128	118	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000129	79	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000129	101	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000130	242	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000130	298	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000131	20	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000131	95	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000131	281	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000131	259	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000131	85	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000132	32	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000132	341	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000132	90	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000132	265	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000133	329	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000133	275	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000134	125	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000134	55	6,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000134	270	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000135	235	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000135	67	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000135	113	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000135	305	6,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000135	39	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000135	14	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000136	133	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000136	47	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000136	346	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000136	321	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000137	247	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000137	293	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000137	227	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000137	313	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000139	9	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000139	352	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000139	27	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000140	334	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000140	107	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000140	73	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000140	357	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000141	3	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000142	120	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000142	288	5,80	0,000000	0,000000

8000,000	10500,000	0,000142	252	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000142	60	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000144	239	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000144	301	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000145	78	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000145	102	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000145	35	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000146	22	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000147	128	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000147	326	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000147	52	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000147	258	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000147	282	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000147	339	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000148	96	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000148	84	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000148	137	5,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000148	43	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000149	231	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000149	90	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000149	309	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000149	223	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000150	317	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000150	264	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000150	276	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000151	115	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000151	65	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000151	270	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000153	245	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000153	16	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000153	295	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000153	345	5,40	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000156	30	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000157	331	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000158	10	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000158	351	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000158	123	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000158	57	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000159	109	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000159	71	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000159	4	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000160	357	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000161	290	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000161	250	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000161	142	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000161	236	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000161	38	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000161	304	5,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000162	132	5,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000162	48	5,10	0,000000	0,000000

6000,000	12500,000	0,000163	218	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000163	322	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000165	227	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000165	313	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000165	103	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000165	77	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000166	24	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000167	337	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000168	257	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000168	283	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000169	83	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000169	97	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000171	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000171	118	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000171	62	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000172	277	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000172	263	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000173	242	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000173	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000174	270	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000175	18	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000176	343	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000176	147	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000176	33	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000177	212	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000177	328	4,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000179	127	4,60	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000179	53	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000181	137	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000181	43	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000181	232	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000181	308	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000182	11	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000182	112	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000182	68	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000182	350	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000183	222	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000183	318	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000185	248	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000185	292	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000185	4	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000186	357	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,000190	153	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000190	27	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000192	105	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000192	75	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000192	206	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000192	334	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000195	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000195	285	4,30	0,000000	0,000000

0,000	11000,000	0,000196	121	4,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,000196	59	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000197	82	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000197	98	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000199	238	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000199	302	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000200	90	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000201	143	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000201	37	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000202	278	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000202	262	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000203	216	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000203	323	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000203	132	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000203	48	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000204	160	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000204	20	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000204	270	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000205	199	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000205	341	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000206	227	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000206	313	4,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000212	65	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000212	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000214	167	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000214	13	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000215	192	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000215	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000217	245	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000217	295	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000220	175	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000220	5	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000220	184	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000220	356	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000221	149	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000222	31	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000225	210	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000225	330	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000227	107	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000227	73	3,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000227	126	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000227	54	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000231	138	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000231	42	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000232	234	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000232	306	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000232	253	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000232	287	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000234	222	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000235	318	3,50	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,000238	81	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000238	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000241	90	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000243	157	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,000243	23	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000244	261	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000244	279	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000246	202	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000246	338	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000247	270	3,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000254	118	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000254	62	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000260	241	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000260	165	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000260	299	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000261	15	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000262	193	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000262	346	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000263	145	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000263	35	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000268	215	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000268	325	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000269	131	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000269	49	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000271	175	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000271	5	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000271	184	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000272	356	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000273	228	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000274	312	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000279	110	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000279	70	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000286	250	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000286	290	2,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000296	100	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,000297	80	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000299	153	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,000300	27	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000302	206	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000303	334	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,000303	90	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000304	260	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000304	280	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,000311	123	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,000311	57	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000313	270	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,000320	236	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,000320	138	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,000320	304	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,000320	42	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,000326	221	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,000326	319	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,000329	163	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,000329	17	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,000334	196	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,000335	344	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,000350	174	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,000351	6	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,000352	185	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,000352	355	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,000355	114	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,000355	66	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,000367	246	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,000368	294	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,000382	147	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,000382	33	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,000388	211	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,000388	329	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,000389	102	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,000390	78	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,000391	130	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,000392	50	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,000404	229	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,000405	311	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,000405	90	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,000406	257	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,000406	283	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,000423	270	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,000445	159	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,000445	21	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,000450	200	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,000450	340	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,000477	119	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,000479	61	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,000490	172	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,000491	8	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,000493	186	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,000494	354	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,000500	240	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,000500	300	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,000504	140	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,000505	41	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,000525	219	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,000526	321	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,000562	106	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,000562	74	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,000594	254	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,000595	286	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,000599	90	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,000635	270	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	10500,000	0,000646	153	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,000647	28	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,000665	206	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,000668	334	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,000691	128	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,000692	52	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,000730	231	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,000731	309	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,000760	169	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,000764	11	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,000772	188	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,000776	352	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,000888	111	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,000890	69	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,000943	248	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,000944	292	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,000980	90	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,000989	142	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,000991	38	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,001021	216	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,001024	324	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,001034	270	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,001235	164	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,001239	16	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,001254	192	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,001259	348	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,001406	123	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,001409	57	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,001528	235	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,001533	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,001898	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,002206	270	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,003335	151	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,003363	29	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,003623	204	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,003658	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,010805	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,014490	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,003775	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,003940	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,004026	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,004089	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,004209	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,004266	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,004297	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,004379	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,004433	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,004498	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,004579	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,004588	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,004593	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,004701	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,004747	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,004771	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,004807	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,004894	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,004898	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,004924	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,004957	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,005044	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,005054	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,005140	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,005143	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,005159	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,005186	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,005235	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,005304	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,005319	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,005321	285	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,005335	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,005358	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,005439	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,005445	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,005456	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,005494	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,005542	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,005553	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,005554	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,005562	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,005572	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,005609	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,005644	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,005647	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,005661	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,005707	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,005710	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,005719	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,005749	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,005754	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,005782	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,005789	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,005796	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,005802	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,005808	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,005815	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,005822	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,005850	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,005937	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,005951	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,005953	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,005986	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,005990	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,006003	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,006051	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,006062	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,006065	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,006165	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,006171	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,006177	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,006183	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,006265	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,006268	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,006291	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,006292	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,006297	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,006313	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,006319	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,006347	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,006347	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,006348	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,006358	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,006376	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,006391	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,006427	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,006491	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,006510	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,006528	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,006533	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,006585	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,006669	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,006670	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,006677	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,006749	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,006783	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,006786	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,006801	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,006831	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,006851	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,006874	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,006882	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,006884	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,006895	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,006965	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,006966	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,006966	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,006986	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,006986	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,006999	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,007026	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,007055	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,007150	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,007173	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,007179	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,007182	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,007229	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,007326	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,007329	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,007335	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,007360	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,007388	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,007403	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,007443	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,007494	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,007504	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,007525	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,007595	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,007603	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,007676	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,007681	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,007696	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,007701	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,007708	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,007735	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,007741	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,007776	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,007826	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,007832	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,007851	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,007867	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,007901	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,007902	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,007919	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,007947	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,008123	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,008137	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,008140	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,008165	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,008255	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,008286	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,008290	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,008342	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,008415	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,008450	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,008455	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,008487	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,008490	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,008498	251	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,008538	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,008542	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,008555	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,008567	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,008603	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,008606	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,008614	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,008645	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,008654	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,008753	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,008781	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,008873	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,009003	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,009018	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,009019	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,009029	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,009066	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,009104	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,009182	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,009233	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,009242	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,009255	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,009259	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,009399	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,009411	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,009420	250	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,009422	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,009459	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,009525	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,009534	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,009569	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,009617	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,009624	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,009630	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,009660	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,009754	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,009757	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,009780	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,009863	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,009948	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,010004	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,010010	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,010029	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,010033	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,010041	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,010076	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,010226	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,010243	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,010316	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,010322	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,010411	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,010482	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,010493	249	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,010550	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,010553	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,010563	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,010602	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,010698	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,010719	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,010719	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,010797	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,010820	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,010820	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,010854	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,010862	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,010868	312	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,010898	29	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,010903	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,010911	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,010933	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,011100	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,011159	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,011288	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,011306	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,011316	255	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,011350	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,011474	333	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,011478	305	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	500,000	0,011496	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,011613	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,011615	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,011644	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,011733	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,011746	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,011752	248	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,011790	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,011835	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,011885	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,011885	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,011912	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,012070	329	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,012091	31	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,012091	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,012111	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,012122	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,012140	24	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,012222	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,012233	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,012259	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,012271	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,012283	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,012333	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,012509	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,012548	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,012587	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,012717	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,012726	339	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,012736	286	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,012748	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,012758	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,012829	321	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,012860	332	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,012893	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,012930	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,012995	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,013153	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,013166	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,013184	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,013194	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,013232	247	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,013286	342	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,013305	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,013454	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,013486	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,013490	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,013512	32	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,013627	335	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,013667	25	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	4000,000	0,013708	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,013722	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,013730	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,013786	345	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,013796	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,013846	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,013881	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,013885	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,013913	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,013938	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,013967	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,013980	37	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,014029	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,014095	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,014161	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,014191	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,014198	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,014262	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,014376	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,014392	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,014414	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,014440	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,014447	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,014467	253	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,014518	352	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,014554	8	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,014782	302	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,014790	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,014801	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,014879	294	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,014882	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,014902	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,014952	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,014952	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,014958	284	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,015075	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,015086	341	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,015113	19	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,015135	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,015290	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,015357	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,015380	280	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,015393	26	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,015430	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,015521	321	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,015576	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,015622	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,015707	316	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,015711	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,015716	16	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	6000,000	0,015719	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,015744	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,015750	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,015778	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,015859	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,015905	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,015927	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,016019	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,016236	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,016248	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,016283	12	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,016288	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,016317	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,016358	23	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,016495	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,016524	252	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,016613	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,016710	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,016717	9	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,016918	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,016927	296	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,016965	244	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,016969	355	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,016991	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,017009	5	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,017125	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,017134	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,017155	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,017169	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,017182	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,017230	340	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,017278	20	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,017305	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,017377	314	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,017389	41	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,017464	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,017529	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,017742	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,017765	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,017928	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,017953	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,018011	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,018044	343	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,018051	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,018116	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,018177	263	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,018394	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,018400	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,018428	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,018473	33	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9000,000	0,018530	270	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,018675	335	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,018717	25	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,018758	306	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,018764	347	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,018804	13	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,018966	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,019007	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,019021	251	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,019113	38	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,019238	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,019281	297	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,019283	350	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,019299	316	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,019332	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,019363	44	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,019404	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,019717	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,019734	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,019765	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,019783	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,019856	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,019878	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,019934	330	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,019950	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,019956	358	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,019999	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,020435	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,020578	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,020585	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,020694	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,020763	246	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,020871	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,020904	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,020928	18	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,020981	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,021165	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,021169	262	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,021246	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,021428	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,021467	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,021492	26	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,021522	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,021527	266	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,021547	41	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,021554	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,021645	270	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,021695	46	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,021847	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,021888	14	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,021929	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,022045	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,022191	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,022324	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,022598	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,022641	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,022858	328	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,022943	32	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,022995	337	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,023050	23	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,023097	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,023134	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,023166	6	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,023173	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,023401	305	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,023422	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,023434	2	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,023790	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,023862	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,023955	296	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,024003	245	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,024069	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,024100	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,024148	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,024177	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,024238	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,024341	43	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,024411	341	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,024480	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,024789	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,024835	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,024920	262	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,024931	28	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,025351	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,025413	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,025564	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,025623	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,025675	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,025687	292	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,025733	15	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,025742	248	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,025806	239	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,026309	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,026456	34	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,026712	349	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,026731	11	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,026827	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,026828	335	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,026857	24	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,026902	53	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	4000,000	0,027026	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,027065	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,027072	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,027083	288	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,027100	6	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,027128	40	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,027132	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,027181	46	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,027338	358	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,027375	2	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,027397	298	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,027457	243	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,027693	284	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,027743	257	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,027771	339	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,027803	20	7,80	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,027859	329	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,027914	30	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,028239	279	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,028279	261	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,028306	304	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,028337	236	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,028440	56	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,028475	124	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,028484	294	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,028512	266	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,028541	275	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,028571	247	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,028609	344	7,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,028640	323	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,028677	270	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,028678	37	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,028680	16	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,028867	310	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,028925	317	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,028932	50	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,029042	43	7,50	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,029141	333	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,029193	26	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,029293	12	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,029317	348	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,029521	289	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,029628	251	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,029773	300	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,029774	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,029784	240	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,029810	7	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,029894	60	7,30	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,029943	358	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,029947	120	7,20	0,000000	0,000000

3000,000	3000,000	0,030024	2	7,20	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,030263	327	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,030324	33	7,20	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,030345	338	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,030379	285	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,030380	256	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,030456	22	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,030566	306	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,030672	53	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,030735	234	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,030835	126	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,030904	320	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,030943	40	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,031009	313	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,031052	47	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,031066	260	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,031078	280	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,031090	296	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,031224	245	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,031269	64	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,031347	115	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,031393	17	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,031430	342	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,031494	275	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,031498	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,031627	270	6,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,031880	331	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,031897	29	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,032323	13	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,032342	347	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,032429	302	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,032496	291	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,032502	58	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,032510	249	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,032583	238	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,032633	69	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,032673	111	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,032691	122	6,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,032916	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,032936	324	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,032955	352	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,032974	36	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,033131	310	6,60	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,033174	2	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,033235	357	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,033350	50	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,033376	231	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,033403	336	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,033428	317	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,033441	129	6,50	0,000000	0,000000

1000,000	4000,000	0,033502	24	6,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,033541	43	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,033615	286	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,033642	254	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,033758	74	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,033834	106	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,034269	298	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,034318	242	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,034466	62	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,034471	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,034511	281	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,034513	118	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,034652	101	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,034674	79	6,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,034756	341	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,034869	19	6,30	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,034927	329	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,034991	276	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,035062	265	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,035092	31	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,035169	84	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,035225	95	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,035251	270	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,035422	90	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,035580	305	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,035665	55	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,035750	235	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,035882	125	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,035977	321	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,035986	346	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,035999	293	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,036017	247	6,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,036028	14	6,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,036094	39	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,036215	67	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,036224	313	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,036267	113	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,036325	47	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,036364	227	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,036517	133	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,036807	351	5,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,036830	8	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,036977	333	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,037069	26	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,037258	3	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,037291	357	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,037491	288	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,037574	253	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,037700	72	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,037727	107	5,80	0,000000	0,000000

7500,000	6500,000	0,037847	301	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,038116	240	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,038137	59	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,038241	120	5,70	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,038544	325	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,038718	282	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,038757	258	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,038804	34	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,038923	339	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,038979	78	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,039001	102	5,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,039052	21	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,039162	309	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,039265	232	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,039363	51	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,039430	317	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,039519	276	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,039520	129	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,039562	264	5,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,039585	43	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,039707	223	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,039754	84	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,039794	96	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,039806	270	5,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,039853	137	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,040020	90	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,040279	295	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,040431	65	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,040465	245	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,040501	344	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,040581	15	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,040660	115	5,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,041358	331	5,30	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,041552	29	5,30	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,041634	350	5,30	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,041755	9	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,042292	290	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,042348	357	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,042353	304	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,042425	3	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,042427	237	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,042482	251	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,042581	56	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,042605	70	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,042756	124	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,042769	109	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,043042	322	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,043203	38	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,043205	218	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,043321	313	5,10	0,000000	0,000000

500,000	12500,000	0,043446	142	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,043540	228	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,043629	47	5,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,043795	133	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,044026	336	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,044030	283	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,044079	23	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,044208	257	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,044254	77	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,044532	103	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,045125	264	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,045240	277	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,045526	97	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,045626	83	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,045641	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,045704	270	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,045804	242	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,045831	62	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,045978	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,046071	118	4,80	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,046302	343	4,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,046550	17	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,046805	327	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,046837	32	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,047154	213	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,047259	147	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,047662	308	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,047918	233	4,60	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,047963	52	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,047977	318	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,048056	128	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,048099	10	4,60	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,048118	349	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,048295	42	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,048414	223	4,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,048627	137	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,048713	292	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,048730	248	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,049002	68	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,049060	3	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,049082	112	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,049096	356	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,050474	333	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,050683	26	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,051101	207	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,051114	153	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,051251	285	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,051296	255	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,051556	75	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,051659	105	4,30	0,000000	0,000000

6500,000	7000,000	0,052303	302	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,052522	239	4,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,052645	58	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,052734	122	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,052900	278	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,052905	263	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,053339	82	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,053366	97	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,053493	323	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,053624	270	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,053656	37	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,053910	217	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,054000	90	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,054016	312	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,054052	340	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,054107	19	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,054137	143	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,054229	47	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,054404	228	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,054540	200	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,054678	160	4,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,054794	132	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,056813	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,056849	295	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,056914	246	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,056918	12	3,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,057214	65	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,057288	192	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,057354	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,057446	168	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,058338	356	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,058403	4	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,058874	184	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,058925	330	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,058957	176	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,059359	30	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,059606	211	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,059932	150	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,060653	306	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,060664	287	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,061037	253	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,061240	54	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,061243	234	3,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,061336	73	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,061619	107	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,061672	126	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,061679	318	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,061915	42	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,062062	222	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,062447	138	3,60	0,000000	0,000000

6500,000	9500,000	0,063624	262	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,063671	279	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,064103	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,064157	81	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,064380	337	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,064691	270	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,064769	22	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,065342	203	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,065352	90	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,065401	157	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,067785	299	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,068114	242	3,30	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,068305	61	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,068799	118	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,069149	346	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,069311	14	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,069869	194	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,070069	166	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,070188	325	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,070438	35	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,070939	215	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,071607	145	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,071660	312	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,071691	5	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,071791	355	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,072167	48	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,072184	229	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,072505	175	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,072576	132	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,072580	185	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,074556	290	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,074767	250	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,075107	70	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,075450	110	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,079457	333	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,079565	281	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,079830	26	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,079854	260	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,080320	79	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,080374	207	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,080553	154	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,080576	100	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,081221	270	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,082565	90	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,083173	304	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,083692	237	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,083834	56	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,084513	124	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,085322	319	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,086022	41	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,086200	222	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,086839	139	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,087256	343	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,087423	16	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,089100	197	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,089289	163	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,092716	354	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,092744	5	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,094041	175	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,094101	186	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,094916	294	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,095699	246	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,096568	66	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,097360	114	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,101692	328	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,102144	32	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,102763	212	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,103496	148	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,104649	311	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,105113	283	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,105799	258	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,106478	49	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,106581	230	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,106949	77	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,107258	102	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,107329	131	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,108724	270	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,111152	90	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,118014	339	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,118546	20	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,119778	201	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,120183	160	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,128576	300	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,128675	353	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,129163	7	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,130739	241	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,131312	60	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,132024	188	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,132314	120	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,132374	173	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,134421	320	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,136738	39	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,138034	220	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,139776	140	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,150935	286	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,151620	255	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,154279	73	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,155997	106	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,161064	270	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,165245	90	1,30	0,000000	0,000000

4000,000	7500,000	0,171701	333	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,172907	26	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,176322	207	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,178834	154	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,184787	309	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,187877	51	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,188108	232	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,193068	129	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,200147	350	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,200715	9	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,208387	190	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,209361	171	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,241265	292	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,244411	249	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,246354	67	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,248676	111	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,263465	323	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,265137	271	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,266631	36	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,268959	218	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,270613	89	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,272406	143	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,325791	346	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,327832	13	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,336340	195	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,338397	166	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,378128	304	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,384741	238	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,388150	55	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,401464	123	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,528352	271	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,559451	89	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,878759	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,905236	25	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,949585	208	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,984590	154	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	3,142288	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,501325	86	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000498	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000518	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000530	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000539	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000552	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000559	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000564	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000574	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000577	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000585	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000590	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000591	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000592	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000600	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000601	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000601	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000606	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000610	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000611	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000611	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000613	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000618	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000620	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000622	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000624	294	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000626	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000627	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000632	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000633	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000633	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000634	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000634	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000636	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000640	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000641	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000642	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000644	290	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000646	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000646	281	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000647	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000648	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000648	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000652	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000652	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000652	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000653	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000655	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000655	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000656	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000658	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000659	273	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000659	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000659	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000659	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000660	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000660	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000661	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000663	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000664	255	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000668	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000670	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000670	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000671	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000672	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000674	282	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000674	296	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000674	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000676	259	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000679	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000680	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000680	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000682	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000685	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000685	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000686	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000687	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000688	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000688	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000689	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000689	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000689	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000690	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000690	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000691	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000696	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000698	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000698	284	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	500,000	0,000698	313	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000699	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000699	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000702	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000706	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000708	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000709	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000710	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000712	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000714	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000715	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000715	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000716	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000716	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000716	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000718	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000721	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000721	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000721	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000722	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000722	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000723	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000724	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000724	254	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000728	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000729	292	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000731	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000733	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000734	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000736	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000738	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000741	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000743	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000744	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000745	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000746	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000747	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000747	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000748	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000748	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000752	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000754	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000755	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000756	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000756	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000757	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000758	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000759	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000760	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000760	268	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,000764	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000765	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000766	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000767	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000768	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000772	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000772	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000774	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000777	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000779	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000779	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000780	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000783	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000784	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000786	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000791	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000791	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000793	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000793	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000795	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000796	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000797	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000797	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000798	271	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000799	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000799	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000800	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000801	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000801	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000802	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000803	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000806	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000809	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000814	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000817	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000819	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000819	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000822	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000825	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000826	322	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000827	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000829	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000831	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000832	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000832	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000833	311	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000833	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000835	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000837	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000837	301	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	4500,000	0,000840	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000840	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000841	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000843	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000843	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000844	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000850	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000853	324	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000853	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000854	254	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000861	284	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000862	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000863	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000863	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000864	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000865	257	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000868	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000868	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000872	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000874	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000878	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000881	303	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000882	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000883	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000884	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000884	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000886	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000889	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000891	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000892	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000893	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000893	268	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000894	307	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000895	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000897	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000901	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000902	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000903	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000905	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000906	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000910	294	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000912	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000913	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000917	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000923	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000923	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000925	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000928	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000929	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000929	259	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	7500,000	0,000934	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000935	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000935	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000936	298	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000937	332	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000938	262	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000940	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000941	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000943	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000944	265	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000945	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000946	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000948	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000949	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000950	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000953	27	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000954	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000958	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000958	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000961	295	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000966	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000969	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000972	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000974	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000975	323	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000977	31	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000980	24	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000982	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000984	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000985	293	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000986	319	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000987	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000987	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000989	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000991	249	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000993	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000993	330	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000997	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000998	261	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001004	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001006	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,001006	264	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001008	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001010	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,001010	290	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001010	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001011	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001012	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001014	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001014	326	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	500,000	0,001017	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001019	297	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001025	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001026	321	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001026	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001027	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001030	33	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001031	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001032	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001034	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001036	317	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001037	25	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001039	343	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001048	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001048	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001049	301	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001049	329	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001050	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001052	258	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001055	336	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001056	247	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001059	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001062	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001066	12	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001067	22	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001067	305	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001068	261	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,001070	30	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001073	324	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001074	349	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001076	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001078	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,001079	264	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001081	9	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,001082	250	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001083	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001083	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,001084	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001084	310	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001084	339	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001084	352	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001085	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001085	298	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001088	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001088	315	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001089	6	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,001092	34	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001093	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001095	2	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,001095	19	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	500,000	0,001098	359	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001102	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001106	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,001107	27	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,001112	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001113	303	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001117	327	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001120	295	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,001122	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001123	284	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001125	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001129	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001130	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001131	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,001135	32	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001135	345	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001137	322	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,001143	24	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001144	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001144	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,001144	13	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001145	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001146	260	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001150	348	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001154	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001155	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001156	300	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001157	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001157	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001158	264	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,001159	36	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001160	330	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001161	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001165	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,001166	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001167	271	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001168	352	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001172	21	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001173	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001174	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001176	2	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001178	28	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001181	359	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001182	305	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001182	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001187	253	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001187	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001191	341	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001196	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001200	310	8,00	0,000000	0,000000

8000,000	3000,000	0,001203	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,001203	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001204	245	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001205	17	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001208	315	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001208	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001209	33	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001215	256	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001219	344	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001222	25	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001228	39	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001229	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,001230	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,001232	302	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,001232	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,001234	293	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001239	328	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001241	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001245	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,001246	248	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,001246	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,001248	263	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001251	10	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,001256	274	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001256	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,001257	307	1,70	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,001260	267	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,001261	323	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001262	22	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,001262	271	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001265	6	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,001267	30	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001272	355	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,001275	290	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,001276	312	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001276	3	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,001276	317	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001279	359	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,001284	340	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,001287	298	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,001290	251	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,001295	331	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001305	35	1,70	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001311	18	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,001311	243	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,001317	286	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,001330	343	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001330	41	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,001331	255	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,001333	27	1,70	0,000000	0,000000

9000,000	5000,000	0,001336	304	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,001341	326	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,001352	15	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,001352	295	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,001353	283	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,001359	334	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,001365	259	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,001368	347	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,001368	309	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,001370	320	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,001372	246	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,001380	315	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,001381	279	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,001386	11	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,001389	32	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,001389	263	1,70	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,001397	23	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,001398	351	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,001400	275	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,001404	267	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,001407	271	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,001410	7	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,001412	291	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,001417	300	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,001418	355	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,001424	338	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,001424	3	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,001425	329	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,001427	359	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,001428	38	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,001433	250	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,001444	44	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,001447	241	1,70	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,001457	20	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,001466	288	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,001467	306	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,001470	323	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,001473	29	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,001482	342	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,001485	254	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,001493	312	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,001494	318	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,001499	297	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,001508	333	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,001511	16	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,001513	284	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,001527	245	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,001529	258	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,001530	34	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,001532	346	1,70	0,000000	0,000000

9500,000	8000,000	0,001551	279	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,001554	12	1,70	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,001556	25	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,001561	262	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,001565	40	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,001568	302	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,001572	350	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,001572	47	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001576	275	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,001577	327	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001578	293	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001580	267	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001586	271	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,001588	7	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,001589	336	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,001597	354	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001603	249	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,001607	239	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,001607	3	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,001610	359	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001616	308	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001621	321	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001635	315	1,70	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,001636	21	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,001640	31	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001651	289	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001666	341	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001674	253	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001675	299	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001685	331	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,001698	37	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,001707	17	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001712	243	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,001712	285	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,001715	50	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,001723	43	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,001733	257	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001735	345	1,70	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,001749	27	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001750	305	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001756	324	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001764	280	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001765	12	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001776	262	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001779	295	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,001788	349	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001790	311	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001794	335	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001794	318	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001795	276	1,70	0,000000	0,000000

8000,000	12500,000	0,001796	237	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001803	266	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001810	271	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001812	8	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001815	247	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,001825	354	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001837	3	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001837	33	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001840	359	1,70	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001854	23	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,001867	53	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,001877	290	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,001888	301	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001893	40	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001898	339	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,001900	328	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001903	47	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,001908	251	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,001936	241	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,001936	125	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001951	18	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,001962	308	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,001964	286	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,001967	322	1,70	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001983	29	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,001989	344	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,001990	315	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,001990	256	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,002026	234	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,002028	297	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,002031	57	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,002033	14	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,002034	281	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,002044	333	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,002052	261	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,002064	348	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,002076	245	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,002076	36	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,002080	276	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,002089	266	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,002096	9	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,002099	271	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,002102	50	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,002103	121	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,002115	353	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,002118	43	1,70	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,002127	25	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,002132	4	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,002138	358	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,002146	304	1,70	0,000000	0,000000

6000,000	4500,000	0,002157	326	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,002163	292	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,002188	337	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,002193	128	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,002200	62	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,002206	250	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,002213	238	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,002215	311	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,002219	318	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,002263	20	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,002271	116	1,70	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,002271	32	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,002285	287	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,002298	231	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,002318	342	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,002320	55	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,002321	255	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,002339	299	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,002359	330	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,002361	39	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,002364	67	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,002379	47	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,002381	15	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,002384	282	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,002404	243	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,002411	260	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,002418	124	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,002425	347	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,002432	111	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,002450	277	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,002463	307	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,002463	266	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,002470	9	1,70	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,002472	27	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,002473	322	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,002479	271	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,002497	131	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,002500	353	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,002510	315	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,002518	72	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,002525	4	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,002529	294	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,002534	358	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,002554	235	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,002554	59	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,002559	335	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,002576	106	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,002591	248	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,002625	227	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,002629	35	1,70	0,000000	0,000000

-2000,000	8000,000	0,002644	77	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,002655	119	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,002667	22	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,002675	51	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,002684	101	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,002702	43	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,002706	289	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,002731	302	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,002732	83	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,002747	340	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,002752	327	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,002754	95	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,002758	253	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,002770	89	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,002790	64	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,002810	127	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,002824	240	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,002839	16	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,002849	310	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,002851	283	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,002857	319	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,002860	135	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,002887	114	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,002891	259	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,002907	346	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,002913	30	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,002951	277	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,002972	232	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,002973	10	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,002973	265	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,002994	271	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,003002	56	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,003005	297	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,003008	223	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,003013	70	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,003020	352	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,003040	332	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,003055	4	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,003070	38	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,003072	358	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,003093	245	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,003101	108	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,003104	47	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,003147	122	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,003197	24	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,003203	76	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,003225	305	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,003246	324	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,003267	291	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,003268	102	1,70	0,000000	0,000000

0,000	12500,000	0,003286	140	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,003293	131	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,003313	314	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,003320	338	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,003337	82	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,003342	61	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,003345	251	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,003360	237	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,003372	95	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,003395	89	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,003449	218	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,003460	18	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,003480	33	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,003489	285	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,003489	227	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,003491	116	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,003548	258	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,003562	344	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,003564	52	1,70	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,003613	43	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,003629	300	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,003645	278	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,003668	12	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,003669	329	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,003675	264	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,003676	67	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,003710	271	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,003739	351	1,70	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,003759	145	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,003759	242	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,003776	126	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,003796	5	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,003816	110	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,003821	358	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,003848	309	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,003864	319	1,70	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,003875	136	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,003904	27	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,003932	212	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,003972	74	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,004022	294	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,004044	233	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,004068	58	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,004078	103	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,004090	335	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,004106	222	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,004147	249	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,004182	81	1,70	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,004202	37	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,004241	96	1,70	0,000000	0,000000

1000,000	12500,000	0,004256	151	1,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,004261	48	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,004273	89	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,004291	120	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,004303	21	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,004370	287	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,004429	206	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,004440	304	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,004465	256	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,004468	342	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,004483	325	1,70	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,004563	141	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,004570	64	1,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,004575	130	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,004613	314	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,004617	279	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,004633	13	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,004643	239	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,004667	264	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,004718	271	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,004734	158	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,004746	350	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,004788	113	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,004810	217	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,004832	31	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,004833	6	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,004874	358	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,004878	199	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,004894	228	1,70	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,004990	54	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,005027	72	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,005040	297	1,70	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,005089	42	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,005116	332	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,005123	166	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,005199	105	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,005218	191	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,005226	246	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,005297	148	1,70	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,005332	124	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,005353	174	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,005357	80	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,005383	183	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,005452	97	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,005479	24	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,005501	308	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,005506	88	1,70	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,005525	136	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,005532	320	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,005546	210	1,70	0,000000	0,000000

6000,000	8000,000	0,005612	289	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,005738	340	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,005755	254	1,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,005791	61	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,005795	234	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,005946	222	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,005999	15	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,005999	281	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,006055	35	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,006093	263	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,006097	155	1,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,006157	116	1,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,006183	48	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,006186	348	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,006207	272	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,006319	202	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,006331	6	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,006438	357	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,006453	301	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,006533	328	1,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,006585	69	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,006759	142	1,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,006787	129	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,006787	242	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,006789	164	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,006803	314	1,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,006881	108	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,006946	193	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,007102	27	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,007149	215	1,70	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,007158	78	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,007195	173	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,007254	183	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,007312	229	1,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,007337	98	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,007368	292	1,70	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,007435	88	1,70	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,007451	56	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,007547	336	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,007623	251	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,007656	41	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,007990	151	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,008002	18	1,70	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,008053	121	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,008056	283	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,008200	261	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,008299	307	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,008338	346	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,008349	206	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,008368	272	1,70	0,000000	0,000000

4500,000	7000,000	0,008381	322	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,008514	136	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,008601	8	1,70	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,008676	65	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,008729	357	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,008804	237	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,009110	161	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,009114	221	1,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,009232	111	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,009270	33	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,009377	195	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,009552	49	1,70	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,009687	76	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,009833	297	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,009854	172	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,009949	184	1,70	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,010032	100	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,010051	331	1,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,010200	88	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,010261	247	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,010546	145	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,010595	127	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,010708	314	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,010865	22	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,011083	285	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,011152	211	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,011340	259	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,011520	343	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,011535	230	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,011655	59	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,011662	273	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,012012	9	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,012192	40	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,012293	356	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,012623	156	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,012736	116	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,013092	199	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,013392	304	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,013565	72	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,013632	324	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,013981	136	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,014086	170	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,014155	241	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,014264	185	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,014304	102	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,014615	87	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,015002	220	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,015120	28	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,015816	51	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,015852	290	1,70	0,000000	0,000000

4500,000	9500,000	0,016293	256	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,016532	338	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,017004	273	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,017510	12	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,017935	149	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,017981	124	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,018152	355	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,018380	314	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,018754	205	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,019449	66	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,019695	232	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,021030	38	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,021088	166	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,021179	106	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,021362	186	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,021663	86	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,023311	297	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,023856	251	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,024287	329	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,025264	137	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,025529	275	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,026075	18	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,026384	216	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,027312	55	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,027994	352	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,031584	83	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,032084	115	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,032721	190	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,032837	159	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,033255	239	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,034885	312	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,037381	279	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,038155	32	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,043889	87	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,058837	346	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,059843	197	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,071958	138	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,099301	313	7,40	0,000000	0,000000

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000015	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000016	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000016	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000017	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000017	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000017	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000018	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000018	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000018	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000018	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000019	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000019	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000019	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000019	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000019	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000019	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000020	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000020	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000020	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000020	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000020	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000021	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000021	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000021	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000021	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000021	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000021	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000021	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000022	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000022	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000022	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000022	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000022	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000022	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000022	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000022	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000022	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000023	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000023	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000023	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000023	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000023	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000023	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000023	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000023	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000023	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000023	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000023	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000023	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000023	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000023	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000024	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000024	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000024	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000024	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000024	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000024	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000024	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000024	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000024	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000024	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000024	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000024	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000024	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000024	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000025	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000025	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000025	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000025	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000025	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000025	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000025	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000026	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000026	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000026	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000026	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000026	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000026	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000026	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000026	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000026	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000026	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000026	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000026	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000026	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000026	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000026	302	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000027	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000027	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000027	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000027	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000027	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000027	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000027	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000027	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000028	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000028	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000028	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000028	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000028	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000028	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000028	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000028	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000028	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000028	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000028	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000028	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000028	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000028	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000028	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000029	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000029	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000029	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000029	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000029	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000029	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000029	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000030	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000030	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000030	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000030	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000030	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000030	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000030	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000031	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000031	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000031	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000031	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000031	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000031	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000031	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000031	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000031	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000031	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000031	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000032	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000032	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000032	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000032	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000032	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000032	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000032	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000032	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000032	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000032	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000033	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000033	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000033	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000033	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000034	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000034	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000034	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000034	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000034	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000034	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000034	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000035	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000035	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000035	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000035	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000035	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000035	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000035	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000035	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000035	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000035	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000035	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000035	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000036	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000036	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000036	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000037	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000037	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000037	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000037	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000037	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000037	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000037	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000038	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000038	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000038	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000038	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000038	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000038	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000038	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000038	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000039	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,000039	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000039	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000039	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000039	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000039	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000039	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000039	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000040	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000040	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000040	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000040	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000041	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000041	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000041	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000041	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000041	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000041	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000041	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000041	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000042	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000042	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000042	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000042	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000043	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000043	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000043	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000043	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000043	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000043	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000044	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000044	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000044	276	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000044	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000044	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000044	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000044	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000044	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000044	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000044	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000044	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000044	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000044	288	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000045	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000046	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000046	33	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000046	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000046	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000046	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000046	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000047	334	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	3500,000	0,000047	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000047	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000047	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000047	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000048	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000048	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000048	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000048	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000048	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000048	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000048	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000048	279	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000049	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000049	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000049	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000049	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000049	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000049	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000050	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000050	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000050	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000050	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000050	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000050	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000051	35	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000051	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000051	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000051	21	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000052	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000052	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000052	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000052	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000052	286	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000052	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000052	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000053	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000053	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000054	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000054	283	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000054	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000054	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000054	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000054	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000054	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000054	33	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000055	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000055	260	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000055	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000055	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000055	335	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	500,000	0,000056	15	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000056	345	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000056	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000056	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000056	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000056	37	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000056	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000057	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000057	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000057	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000057	323	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000057	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000057	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000057	309	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000057	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000058	349	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000058	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000058	22	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000058	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000058	30	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000058	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000059	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000059	9	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000059	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000059	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000059	352	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000060	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000060	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000060	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000060	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000060	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000061	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000061	294	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000061	34	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000061	19	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000061	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000061	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000061	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000061	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000062	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000062	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000063	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000063	39	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000063	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000063	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000063	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000064	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000064	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000064	344	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000064	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	12000,000	0,000064	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000064	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000064	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000064	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000065	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000065	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000065	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000065	270	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000065	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000066	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000066	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000066	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000066	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000066	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000067	252	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000067	288	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000068	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000068	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000068	304	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000068	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000069	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000069	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000069	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000069	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000069	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000069	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000070	2	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000070	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000070	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000070	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000070	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000070	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000070	340	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000070	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000071	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000071	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000071	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000072	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000072	281	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000073	17	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000073	343	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000073	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000073	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000073	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000074	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000074	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000074	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000075	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000075	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000075	274	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,000075	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000076	270	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000076	13	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000076	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000076	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000077	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000077	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000077	251	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000078	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000078	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000078	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000078	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000078	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000079	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000079	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000079	242	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000079	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000080	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000080	6	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000080	22	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000080	30	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000081	339	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000081	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000081	2	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000081	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000081	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000081	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000084	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000084	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000084	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000084	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000085	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000085	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000085	294	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000085	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000085	325	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000086	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000086	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000087	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000087	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000087	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000087	308	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000087	334	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000088	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000088	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000088	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000088	314	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000088	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000088	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000089	346	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11500,000	0,000090	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000090	290	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000091	241	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000091	299	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000091	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000092	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000092	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000093	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000093	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000094	337	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000094	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000094	354	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000094	253	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000094	287	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000095	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000095	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000096	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000096	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000097	50	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000097	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000098	44	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000098	244	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000098	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000098	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000098	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000099	283	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000099	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000099	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000099	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000100	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000101	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000102	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000102	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000104	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000104	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000104	274	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000104	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000105	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000105	239	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000105	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000105	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000105	292	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000106	34	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000108	326	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000108	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000108	53	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000108	349	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000108	25	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000109	336	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000109	41	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	5000,000	0,000109	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000109	47	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000110	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000110	354	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000110	320	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000110	252	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000110	288	7,90	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000110	314	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000110	2	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000111	358	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000111	242	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000111	298	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000112	21	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000112	256	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000112	284	7,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000112	31	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000113	340	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000113	330	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000114	56	7,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000114	124	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000115	261	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000115	279	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000115	236	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000115	304	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000115	17	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000115	37	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000116	246	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000116	294	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000116	265	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000116	275	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000116	344	7,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000116	323	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000116	50	7,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000116	44	7,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000116	270	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000117	310	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000118	317	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000118	27	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000118	334	7,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000118	348	7,40	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000118	12	7,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000120	60	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000120	120	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000120	251	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000120	289	7,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000120	7	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000120	353	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000121	240	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000121	300	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000121	3	7,20	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,000121	358	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000122	33	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000122	23	7,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000123	327	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000123	338	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000123	54	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000123	255	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000123	126	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000123	285	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000124	233	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000124	307	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000125	40	7,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000125	47	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000125	65	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000125	320	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000125	115	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000126	313	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000126	260	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000126	280	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000126	244	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000127	296	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000127	18	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000127	343	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000128	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000128	275	6,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000129	29	6,80	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000129	270	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000129	331	6,80	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000130	347	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000131	69	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000131	13	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000131	58	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000131	111	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000131	122	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000132	238	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000132	302	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000132	249	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000132	291	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000133	36	6,60	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000133	353	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000133	8	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000133	324	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000134	51	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000134	129	6,60	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000134	43	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000134	25	6,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000134	358	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000135	3	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000135	230	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000135	310	6,50	0,000000	0,000000

-2000,000	7500,000	0,000135	74	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000135	106	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000136	336	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000136	317	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000137	254	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000137	286	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000138	62	6,40	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000138	118	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000138	79	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000138	101	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000139	242	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000140	298	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000140	20	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000140	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000140	281	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000140	85	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000140	95	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000141	32	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000141	341	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000142	90	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000142	265	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000142	275	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000142	329	6,20	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000143	55	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000143	125	6,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000143	270	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000144	235	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000144	67	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000145	305	6,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000145	39	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000145	113	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000145	14	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000146	47	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000146	346	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000146	133	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000146	321	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000147	247	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000147	293	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000147	227	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000147	313	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000149	9	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000149	352	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000149	27	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000150	334	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000150	73	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000150	107	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000150	357	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000151	3	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000152	252	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000152	60	5,80	0,000000	0,000000

8000,000	7500,000	0,000152	288	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000153	120	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000154	239	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000154	301	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000155	78	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000156	102	5,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000156	35	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000157	22	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000157	52	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000157	326	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000158	128	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000158	258	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000158	282	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000158	339	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000159	84	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000159	96	5,60	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000159	43	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000159	137	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000160	231	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000160	309	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000160	90	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000160	223	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000160	317	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000161	264	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000161	276	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000162	65	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000162	270	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000162	115	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000164	245	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000164	16	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000164	295	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000164	345	5,40	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000167	30	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000169	331	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000169	10	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000169	351	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000170	57	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000170	71	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000170	123	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000170	109	5,20	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000171	4	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000171	357	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000172	250	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000173	290	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000173	236	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000173	38	5,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000173	304	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000173	142	5,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000174	48	5,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000174	132	5,10	0,000000	0,000000

6000,000	12500,000	0,000175	218	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000175	322	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000177	227	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000177	313	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000177	77	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000177	103	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000178	24	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000179	337	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000180	257	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000180	283	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000181	83	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000181	97	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000183	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000183	62	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000184	118	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000185	263	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000185	277	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000186	242	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000186	298	4,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000186	270	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000187	18	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000189	343	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000189	33	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000189	147	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000190	212	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000190	328	4,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000192	53	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000192	127	4,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000194	43	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000194	137	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000194	232	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000194	308	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000194	11	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000195	68	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000195	112	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000195	350	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000196	222	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000196	318	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000198	248	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000199	4	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000199	292	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000199	357	4,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000204	27	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,000204	153	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000206	75	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000206	105	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000206	206	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000206	334	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000209	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000209	285	4,30	0,000000	0,000000

0,000	7000,000	0,000210	59	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,000210	121	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000212	82	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000212	98	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000213	238	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000214	302	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000214	90	4,20	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000215	37	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000216	143	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000216	262	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000216	278	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000217	217	4,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000217	48	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000217	323	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000218	132	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000218	20	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000219	160	4,10	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000219	270	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000219	199	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000220	341	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000220	227	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000221	313	4,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000228	65	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000228	115	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000229	13	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000229	167	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000230	192	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000230	348	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000232	245	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000233	295	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000236	175	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000236	5	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000236	184	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000236	356	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000237	31	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000238	149	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000241	210	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000241	330	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000243	73	3,70	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000243	54	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000244	107	3,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000244	126	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000248	42	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000248	234	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000248	138	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000249	306	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000249	253	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000249	287	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000251	222	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000251	318	3,50	0,000000	0,000000

0,000	8500,000	0,000255	81	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000255	99	3,50	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000259	90	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,000261	23	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000261	157	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000261	261	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000261	279	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000263	202	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000263	338	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000265	270	3,40	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000272	62	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000273	118	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000279	241	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000279	15	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000279	299	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000279	165	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000280	194	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000281	346	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000282	35	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000283	145	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000287	215	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000288	325	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000288	49	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000289	131	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000290	5	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000290	175	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000291	184	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000291	356	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000293	228	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000293	312	3,10	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000299	70	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000299	110	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000306	250	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000307	290	2,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,000318	80	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000318	100	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,000321	27	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000321	153	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000324	206	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000324	334	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,000325	90	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000326	260	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000326	280	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,000334	57	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,000335	123	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000335	270	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,000342	236	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,000343	42	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,000343	304	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,000344	138	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	11000,000	0,000349	221	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,000350	319	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,000353	17	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,000353	163	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,000357	196	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,000358	344	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,000376	6	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,000376	174	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,000377	185	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,000377	355	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,000380	66	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,000381	114	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,000393	246	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,000394	294	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,000409	33	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,000410	147	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,000415	211	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,000416	329	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,000418	78	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,000418	102	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,000420	50	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,000421	130	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,000433	229	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,000434	311	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,000434	257	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,000435	90	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,000435	283	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,000453	270	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,000477	21	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,000478	159	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,000481	200	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,000482	340	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,000512	61	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,000514	119	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,000525	172	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,000526	8	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,000528	186	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,000529	354	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,000535	240	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,000536	300	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,000540	40	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,000543	140	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,000562	219	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,000563	321	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,000603	74	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,000604	106	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,000636	254	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,000637	286	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,000642	90	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,000680	270	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	7500,000	0,000693	27	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,000695	153	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,000712	206	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,000716	334	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,000741	52	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,000745	128	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,000781	231	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,000783	309	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,000815	170	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,000817	11	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,000826	188	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,000830	352	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,000953	69	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,000957	111	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,001009	248	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,001011	292	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,001052	90	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,001061	38	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,001066	142	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,001093	216	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,001096	324	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,001107	270	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,001325	164	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,001326	16	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,001342	192	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,001348	348	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,001506	57	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,001525	123	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,001630	235	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,001641	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,002025	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,002354	270	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,003558	151	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,003588	29	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,003865	204	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,003903	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,011526	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,015457	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000005	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000006	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000006	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000006	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000006	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000006	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000006	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000006	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000006	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000006	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000006	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000006	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000006	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000007	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000007	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000007	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000007	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000007	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000007	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000007	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000007	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000007	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000007	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000007	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000007	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000007	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000007	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000007	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000007	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000007	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000007	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000007	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000008	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000008	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000008	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000008	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000008	308	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000008	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000008	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000008	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000008	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000008	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000008	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000008	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000008	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000008	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000008	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000008	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000008	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000008	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000008	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000008	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000008	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000008	273	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000008	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000008	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000008	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000008	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000008	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000008	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000008	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000008	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000008	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000008	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000008	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000008	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000008	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000009	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000009	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000009	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000009	260	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000009	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000009	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000009	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000009	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000009	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000009	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000009	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000009	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000009	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000009	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000009	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000009	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000009	269	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000009	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000009	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000009	255	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000009	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000009	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000009	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000009	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000009	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000009	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000009	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000009	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000009	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000009	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000009	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000009	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000010	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000010	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000010	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000010	315	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000010	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000010	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000010	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000010	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000010	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000010	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000010	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000010	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000010	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000010	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000010	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000010	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000010	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000010	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000010	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000010	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000010	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000010	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000010	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000010	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000010	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000010	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000010	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000010	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000010	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000011	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000011	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000011	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000011	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000011	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000011	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000011	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000011	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000011	269	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,000011	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000011	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000011	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000011	254	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000011	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000011	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000011	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000011	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000011	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000011	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000011	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000011	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000011	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000011	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000011	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000012	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000012	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000012	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000012	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000012	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000012	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000012	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000012	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000012	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000012	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000012	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000012	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000012	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000012	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000012	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000012	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000012	287	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000012	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000012	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000012	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000012	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000012	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000012	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000012	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000013	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000013	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000013	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000013	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000013	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000013	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000013	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000013	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000013	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000013	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000013	263	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,000013	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000013	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000013	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000013	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000013	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000013	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000013	288	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000013	306	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000013	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000013	310	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000014	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000014	321	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000014	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000014	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000014	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000014	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000014	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000014	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000014	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000014	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000014	291	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000014	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000014	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000014	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000014	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000014	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000014	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000014	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000015	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000015	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000015	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000015	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000015	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000015	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000015	269	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000015	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000015	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000015	315	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000015	301	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000015	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000015	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000015	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000015	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000015	305	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000015	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000016	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000016	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000016	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000016	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000016	299	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	3000,000	0,000016	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000016	321	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000016	332	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000016	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000016	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000016	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000016	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000016	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000016	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000016	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000016	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000016	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000016	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000016	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000016	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000016	303	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000016	26	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000017	328	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000017	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000017	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000017	253	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000017	287	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000017	307	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000017	324	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000017	30	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000017	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000017	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000017	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000017	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000017	284	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000017	293	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000017	315	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000018	300	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000018	330	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000018	337	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000018	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000018	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000018	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000018	262	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000018	21	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000018	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000018	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000018	291	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000018	326	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000018	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000018	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000018	275	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000019	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000019	297	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000019	269	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	9000,000	0,000019	272	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000019	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000019	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000019	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000019	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000019	288	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000019	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000019	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000019	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000019	32	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000019	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000019	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000019	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000020	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000020	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000020	285	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000020	329	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000020	15	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000020	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000020	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000020	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000020	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000020	306	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000020	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000020	12	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000021	248	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000021	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000021	349	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000021	29	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000021	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000021	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000021	278	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000021	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000021	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000021	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000021	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000021	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000021	315	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000021	352	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000021	265	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000021	332	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000021	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000021	268	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000021	272	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000021	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000021	356	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000021	34	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000021	2	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000021	252	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000021	359	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	6500,000	0,000021	289	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000022	19	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000022	304	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000022	342	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000022	26	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000022	327	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000022	296	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000022	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000022	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000022	255	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000022	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000023	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000023	322	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000023	345	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000023	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000023	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000023	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000023	282	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000023	31	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000023	12	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000023	23	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000023	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000023	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000023	301	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000023	348	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000024	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000024	279	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000024	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000024	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000024	36	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000024	9	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000024	275	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000024	352	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000024	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000024	268	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000024	272	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000024	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000024	305	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000024	355	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000024	290	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000024	20	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000024	325	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000024	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000024	359	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000024	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000024	250	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000024	298	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000024	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000025	310	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000025	320	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	3500,000	0,000025	315	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000025	333	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000025	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000025	17	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000025	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000025	33	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000025	344	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000025	303	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000025	25	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000025	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000025	283	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000026	328	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000026	13	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000026	257	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000026	38	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000026	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000026	246	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000026	348	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000026	279	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000026	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000026	261	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000026	10	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000026	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000026	276	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000026	351	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000026	265	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000026	30	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000026	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000026	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000026	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000026	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000026	272	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000026	318	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000026	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000027	299	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000027	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000027	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000027	249	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000027	359	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000027	340	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000027	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000027	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000027	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000027	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000027	305	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000027	253	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000028	343	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000028	40	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000028	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000028	26	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	6000,000	0,000028	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000028	284	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000028	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000028	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000028	14	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000028	335	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000028	244	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000028	321	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000028	315	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000028	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000028	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000029	260	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000029	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000029	10	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000029	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000029	276	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000029	23	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000029	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000029	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000029	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000029	272	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000029	268	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000029	6	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000029	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000029	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000029	338	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000029	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000029	3	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000029	37	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000029	359	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000030	42	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000030	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000030	289	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000030	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000030	324	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000030	252	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000030	28	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000030	313	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000030	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000030	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000030	342	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000031	285	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000031	333	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000031	243	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000031	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000031	15	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000031	34	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000031	346	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000032	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000032	304	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	10500,000	0,000032	260	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000032	294	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000032	24	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000032	39	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000032	11	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000032	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000032	45	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000032	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000032	264	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000032	350	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000032	272	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000032	246	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000032	268	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000032	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000033	310	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000033	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000033	354	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000033	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000033	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000033	358	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000033	316	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000033	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000033	250	7,80	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000033	20	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000033	30	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000034	300	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000034	241	7,70	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000034	341	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000034	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000034	255	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000034	286	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000034	36	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000035	48	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000035	16	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000035	282	7,70	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000035	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000035	259	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000035	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000035	296	7,80	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000035	245	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000035	263	7,50	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000035	345	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000035	277	7,60	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000035	325	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000035	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000035	273	7,40	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000036	312	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000036	268	7,40	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000036	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000036	12	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,000036	335	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000036	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000036	292	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000036	249	7,20	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000037	7	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000037	302	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000037	32	7,80	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000037	52	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000037	238	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,000037	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000037	3	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000037	22	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000037	358	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000037	45	7,60	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000037	39	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000037	287	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000037	253	7,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000037	329	7,70	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000038	339	7,80	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000038	309	7,50	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000038	322	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000038	283	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000038	316	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000038	258	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000038	298	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000038	18	7,60	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000038	242	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000039	56	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000039	28	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000039	263	6,80	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000039	278	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000039	268	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000039	344	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000039	273	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000039	124	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000040	333	7,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000040	49	7,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000040	13	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000040	35	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000040	294	6,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000040	305	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000040	247	6,50	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000040	348	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000040	42	7,10	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000040	236	6,50	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000041	8	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000041	60	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000041	24	7,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000041	326	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000041	353	7,30	0,000000	0,000000

7000,000	5500,000	0,000041	312	6,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000041	3	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000041	289	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000041	252	6,30	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000041	319	7,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000041	358	7,30	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000041	338	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000042	119	6,30	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000042	301	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000042	284	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000042	257	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000042	53	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000042	240	6,20	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000042	31	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000042	65	6,40	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000043	19	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000043	279	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000043	262	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000043	45	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000043	115	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000043	268	6,10	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000043	38	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000043	127	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000043	342	6,90	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000043	273	6,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000043	331	6,80	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000044	308	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000044	232	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000044	296	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000044	70	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000044	245	5,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000044	14	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000045	323	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000045	316	6,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000045	57	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000045	110	5,80	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000045	347	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000045	26	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000045	75	5,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000046	9	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000046	291	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000046	353	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000046	250	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000046	122	5,70	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000046	82	3,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000046	104	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000046	3	6,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000046	335	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000046	49	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000046	304	6,10	0,000000	0,000000

-2000,000	10000,000	0,000046	99	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000046	358	6,60	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000047	33	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000047	87	3,60	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000047	285	3,60	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000047	93	3,60	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000047	237	5,60	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000047	255	3,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000047	41	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000047	62	5,80	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000048	21	6,30	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000048	130	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000048	312	6,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000048	328	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000048	279	3,50	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000048	261	3,50	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000048	117	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000049	341	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000049	298	3,40	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000049	229	5,40	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000049	320	6,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000049	267	3,40	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000049	273	3,40	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000049	242	5,20	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000050	68	3,30	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000050	54	5,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000050	16	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000050	112	3,50	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000050	29	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000051	346	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000051	125	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000051	46	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000051	306	3,20	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000052	37	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000052	10	6,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000052	333	5,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000052	292	3,10	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000052	247	3,30	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000052	74	3,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000052	234	5,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000052	352	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000052	106	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000053	4	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000053	358	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000053	325	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000053	134	5,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000053	316	5,50	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000054	23	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000054	60	3,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000054	81	3,00	0,000000	0,000000

-1500,000	10000,000	0,000054	100	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000054	225	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000055	253	3,10	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000055	120	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000055	286	2,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000055	87	3,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000055	94	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000055	339	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000056	32	5,30	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000056	238	3,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000056	301	2,80	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000056	51	2,80	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000056	259	2,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000057	280	2,80	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000057	17	5,50	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000057	41	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000058	273	2,80	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000058	266	2,80	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000058	114	4,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000058	66	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000058	345	5,40	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000058	129	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000058	330	5,30	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000059	310	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000059	320	2,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000059	230	4,40	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000059	11	5,30	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000060	139	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000060	351	5,30	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000061	244	2,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000061	295	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000061	4	5,20	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000061	220	4,40	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000061	26	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000061	73	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000061	358	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000062	108	2,60	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000062	57	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000063	124	2,70	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000063	336	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000064	80	2,40	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000064	36	2,40	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000064	102	2,40	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000064	251	2,40	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000064	46	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000065	288	2,30	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000065	305	2,30	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000065	87	2,30	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000065	94	2,30	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000065	234	2,50	0,000000	0,000000

1500,000	5500,000	0,000066	19	4,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000066	326	2,30	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000067	134	4,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000067	315	2,20	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000067	258	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000067	281	2,20	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000067	144	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000068	343	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000068	63	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000068	225	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000069	214	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000069	118	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000069	265	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000069	273	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000070	12	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000071	29	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000071	350	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000071	298	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000072	241	2,20	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,000072	52	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000072	5	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000073	70	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000073	357	4,50	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000073	41	2,20	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000073	111	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000073	333	4,30	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000074	128	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000076	309	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000076	150	3,60	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000076	78	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000076	321	2,20	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000077	291	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000077	230	2,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000077	103	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000077	208	3,50	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000077	248	2,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000077	139	3,50	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000078	22	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000078	86	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000078	95	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000079	219	3,40	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000080	59	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000080	282	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000081	340	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000081	256	2,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,000082	122	2,30	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000083	274	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000083	265	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000083	34	2,40	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000084	47	2,20	0,000000	0,000000

2000,000	6000,000	0,000084	14	3,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,000084	158	3,30	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,000084	302	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000085	200	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000085	237	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000086	348	3,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000087	329	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000087	67	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000088	6	3,80	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000088	134	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,000088	315	2,20	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000089	114	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000089	357	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000089	146	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000091	225	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000091	212	3,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000091	166	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000092	192	3,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,000092	294	2,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,000092	76	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,000093	245	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000094	26	3,50	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000094	105	2,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000095	54	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000095	183	2,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000096	86	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000096	174	3,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000096	96	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,000098	337	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000098	40	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,000099	285	2,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,000099	254	1,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000100	126	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,000101	308	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,000102	275	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,000102	264	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000102	154	2,70	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,000104	323	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,000104	17	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000104	204	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,000104	232	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000106	140	2,50	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000106	63	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,000108	346	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000109	217	2,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000110	118	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,000111	7	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,000113	356	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000114	163	2,40	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,000115	299	2,00	0,000000	0,000000

1500,000	7000,000	0,000115	31	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000115	194	2,40	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,000116	73	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,000116	47	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,000117	240	2,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000118	108	1,90	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,000121	84	1,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000121	96	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000122	184	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,000122	332	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000123	173	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000125	133	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,000125	316	2,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,000125	288	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,000126	251	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000127	149	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,000130	208	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,000130	225	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,000131	276	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,000132	263	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,000133	20	2,60	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,000135	56	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,000139	343	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,000142	123	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,000144	38	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,000147	8	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,000147	306	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000147	159	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,000149	197	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,000149	355	2,50	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,000150	234	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,000150	68	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,000155	111	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,000155	326	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,000156	142	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,000158	83	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,000158	97	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,000161	185	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,000161	172	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,000161	215	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,000165	293	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,000165	247	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,000172	278	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,000173	262	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,000176	47	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,000176	26	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,000185	131	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,000188	339	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,000190	153	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,000194	316	1,60	0,000000	0,000000

4000,000	10500,000	0,000194	226	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,000194	203	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,000201	61	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,000203	11	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,000204	116	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,000210	354	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,000212	79	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,000218	169	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,000218	99	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,000218	186	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,000223	240	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,000224	302	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,000231	34	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,000242	144	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,000251	282	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,000253	212	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,000255	331	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,000257	261	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,000299	50	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,000299	15	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,000316	126	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,000318	352	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,000321	164	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,000323	190	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,000338	103	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,000347	228	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,000362	316	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,000400	83	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,000444	239	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,000576	278	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,000593	144	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,000603	199	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,000609	28	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,000778	344	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,000939	141	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,001481	277	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,001813	74	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,004168	299	2,50	0,000000	0,000000

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000068	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000071	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000072	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000074	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000075	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000076	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000077	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000079	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000080	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000080	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000082	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000082	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000082	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000084	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000085	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000085	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000086	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000087	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000088	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000088	292	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000089	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000090	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000091	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000092	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000092	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000092	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000093	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000093	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000094	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000095	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000096	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000096	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000097	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000098	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000098	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000098	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000099	291	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000099	301	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000099	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000100	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000100	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000100	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000102	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000102	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000102	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000102	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000103	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000103	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000103	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000103	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000104	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000104	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000104	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000104	287	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000105	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000105	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000105	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000105	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000105	310	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000106	313	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000107	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000107	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000107	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000107	292	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000108	297	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000109	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000109	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000110	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000111	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000111	281	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000111	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000112	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000112	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000112	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000113	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000113	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000113	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000113	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000114	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000114	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000114	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000115	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000115	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000115	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000115	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000116	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000117	293	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000117	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000117	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000117	298	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000118	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000120	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000120	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000120	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000121	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000121	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000121	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000121	301	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000122	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000122	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000122	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000124	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000124	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000124	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000125	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000125	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000126	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000127	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000127	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000127	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000127	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000127	294	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000127	299	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000128	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000128	254	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000128	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000129	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000130	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000130	315	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000132	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000132	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000132	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000132	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000134	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000134	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000134	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000136	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000136	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000137	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000137	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000138	309	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000138	320	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000138	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000139	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000139	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000139	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000139	313	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	10000,000	0,000139	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000140	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000140	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000140	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000141	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000141	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000141	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000144	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000145	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000145	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000145	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000146	298	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000147	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000148	322	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000148	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000149	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000149	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000149	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000150	315	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000151	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000151	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000151	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000152	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000153	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000154	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000154	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000155	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000155	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000156	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000156	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000156	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000156	253	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000156	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000157	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000160	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000160	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000160	309	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000160	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000160	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000161	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000161	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000162	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000165	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000165	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000166	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000167	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000167	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000168	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000169	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000169	297	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,000170	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000171	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000171	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000171	322	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000172	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000173	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000173	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000173	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000174	272	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000174	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000174	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000174	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000175	315	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000177	301	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000177	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000177	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000179	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000179	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000181	30	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000182	305	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000183	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000183	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000184	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000185	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000186	298	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000187	309	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000187	321	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000188	260	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000188	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000188	280	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000189	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000189	317	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000191	28	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000191	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000191	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000193	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000193	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000194	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000194	266	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000194	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000195	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000195	269	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000196	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000197	296	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000198	333	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000199	32	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000200	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000200	287	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000201	306	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000201	25	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	1500,000	0,000202	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000204	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000205	319	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000206	257	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000206	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000206	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000207	293	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000207	300	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000208	330	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000209	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000211	22	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000211	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000212	281	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000212	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000215	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000215	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000215	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000216	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000216	278	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000216	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000218	266	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000218	339	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000219	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000219	297	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000220	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000220	272	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000220	19	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000221	33	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000221	332	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000221	308	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000222	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000224	312	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000224	253	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000224	26	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000224	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000225	317	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000227	342	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000229	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000230	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000231	294	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000232	328	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000232	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000232	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,000234	335	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000235	31	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000236	345	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000236	23	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000237	13	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000238	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000238	306	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	11000,000	0,000238	259	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000239	324	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000242	249	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000242	292	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000243	348	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000243	262	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000244	10	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000244	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000244	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000245	319	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000245	35	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000245	299	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000246	338	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000246	315	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000247	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000247	266	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000248	20	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000248	275	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000248	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000249	7	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000249	269	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000250	272	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000251	28	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000252	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000253	4	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000253	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000253	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000253	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000254	1	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000257	303	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000257	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000258	326	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000259	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000260	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000262	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000262	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000263	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000263	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000265	308	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000266	322	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000266	25	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000267	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000269	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000269	312	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000270	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000271	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000272	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,000272	37	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000274	248	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000275	293	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	5000,000	0,000275	300	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000276	347	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000277	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000277	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000278	11	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000278	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000279	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000281	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000282	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000282	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000282	265	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000282	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000284	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000285	269	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000285	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000287	251	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000287	305	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000288	354	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000288	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000288	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000289	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000290	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000291	1	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000292	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000294	297	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000294	18	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000295	34	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000295	310	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000295	319	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000297	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000297	315	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000299	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000301	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000301	26	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000303	39	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000305	343	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000308	15	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000310	247	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000311	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000311	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000312	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000312	327	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000313	294	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000316	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000316	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000318	12	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,000318	31	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000318	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000319	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000320	23	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	4500,000	0,000323	307	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000324	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000325	265	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000326	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000326	276	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000327	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000328	269	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000328	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000329	272	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000329	312	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000330	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000330	291	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000331	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000331	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000332	4	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000333	338	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000334	299	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000335	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000336	1	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000337	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000337	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000338	41	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000342	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000343	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000346	287	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000351	342	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000352	304	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000353	325	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000354	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000355	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000357	296	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000358	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000360	284	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000360	334	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000360	33	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000363	309	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000364	320	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000365	345	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000365	25	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000366	315	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000367	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000369	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000371	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000372	38	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000377	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000377	265	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000377	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000378	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000378	9	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000378	276	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,000380	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000381	269	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000381	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000382	272	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000384	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000385	337	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000386	353	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000387	5	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000389	21	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000390	30	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000391	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000391	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000398	252	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000399	306	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000400	289	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000401	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000406	341	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,000406	243	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000409	312	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000409	35	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000409	317	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000410	17	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000411	297	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000415	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000417	256	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000419	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000420	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000421	26	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000422	47	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000425	344	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000428	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000432	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000434	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000437	247	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000438	303	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000440	326	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000441	348	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000441	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000442	264	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000444	9	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000444	277	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000446	335	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000448	268	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000448	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000448	273	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,000450	22	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000452	353	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000454	309	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000454	5	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000456	320	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	2500,000	0,000459	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000460	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000460	315	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000465	251	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000466	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000470	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000470	242	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000471	50	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000474	44	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000476	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000477	299	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000478	18	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000481	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000485	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000486	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000490	286	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000493	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000494	343	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000495	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000496	259	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000497	305	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000498	34	7,80	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000498	324	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000500	282	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000502	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000502	53	7,70	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000504	24	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000504	41	7,70	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000505	311	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000505	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000505	10	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000505	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000505	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000506	264	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000508	47	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000508	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000510	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000511	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000512	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000513	239	7,70	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000513	250	7,80	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000514	352	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,000517	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000517	1	7,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000522	30	7,50	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000522	20	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000523	291	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000524	302	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000527	327	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000527	338	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6000,000	0,000528	57	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000530	254	7,70	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000535	37	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000535	243	7,40	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000536	16	7,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000537	50	7,20	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000539	44	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000540	287	7,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000541	308	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000541	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,000542	259	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000544	314	7,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000544	342	7,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000546	26	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000550	298	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000550	283	7,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000551	11	7,30	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000552	331	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000553	263	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000554	237	7,10	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000554	347	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000555	61	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000559	248	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000559	278	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000560	268	7,40	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000561	6	7,30	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000562	273	7,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000563	122	7,40	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000564	351	7,40	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000564	33	6,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000567	1	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000568	22	7,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,000568	356	7,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000569	54	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000572	304	7,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000572	325	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000574	293	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000575	40	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000576	336	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000576	47	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000578	253	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000579	66	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000582	311	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000583	241	6,80	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000583	318	7,50	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000589	17	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000590	118	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000591	289	7,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000592	29	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000595	258	6,80	0,000000	0,000000

5000,000	4000,000	0,000596	340	7,20	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000599	234	6,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000601	59	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000602	300	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000603	70	6,50	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000604	329	7,20	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000606	12	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000607	284	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000609	263	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000611	246	6,50	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000612	36	6,30	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000612	345	6,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000613	125	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000616	113	6,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000616	51	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000616	279	6,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000617	44	6,20	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000617	7	6,60	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000619	268	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000621	273	6,80	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000622	307	7,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000622	350	6,80	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000622	24	6,30	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000622	322	7,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000624	76	6,30	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000627	1	6,60	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000627	314	7,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000628	356	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000631	295	6,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000633	334	6,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000634	63	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000634	238	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000636	108	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000638	251	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000643	81	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000648	231	5,90	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000648	19	6,10	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000648	31	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000649	120	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000652	103	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000654	86	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000656	290	6,60	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000656	56	5,80	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000659	339	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000660	303	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000660	98	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000661	256	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000662	92	6,10	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000663	326	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,000664	69	5,80	0,000000	0,000000

0,000	5500,000	0,000664	39	5,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000666	48	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000671	243	5,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000672	128	6,20	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000672	13	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000677	310	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000677	285	6,40	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000678	318	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000679	262	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000682	115	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000682	344	6,30	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000686	26	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000689	7	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000689	279	6,20	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000690	268	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000694	274	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000694	74	5,60	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000695	350	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000696	235	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000698	61	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000699	298	6,30	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000700	1	5,90	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000702	355	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000703	331	6,20	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000705	227	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000708	249	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000712	110	5,80	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000712	35	5,30	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000718	80	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000718	52	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000719	123	5,80	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000721	21	5,40	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000724	43	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000730	306	6,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000732	323	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000732	104	5,60	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000733	292	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000735	86	5,40	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000735	131	5,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000738	336	5,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000739	66	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000739	255	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000741	314	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000743	98	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000743	240	5,20	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000744	92	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000752	15	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000761	287	5,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000764	29	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000764	118	5,50	0,000000	0,000000

7500,000	10000,000	0,000765	261	5,40	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000767	231	4,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000769	342	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000769	222	4,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000772	58	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000778	72	4,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000778	8	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000780	267	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000780	280	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000781	301	5,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000786	328	5,60	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000788	348	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000789	274	5,40	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000789	38	4,70	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000792	2	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000794	246	4,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000796	48	4,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000796	355	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000800	127	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000804	112	5,20	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000809	310	5,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000812	136	5,20	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000812	319	5,50	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000813	79	4,80	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000816	23	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000831	295	5,30	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000833	63	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000835	334	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000835	106	4,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000838	237	4,50	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000838	86	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000842	253	4,50	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000842	217	4,40	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000850	93	4,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000851	99	4,80	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000856	227	4,40	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000861	16	4,40	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000865	33	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000865	121	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000869	289	5,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,000873	54	4,30	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000879	340	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000880	260	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000883	304	5,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000886	324	5,10	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000888	43	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,000893	70	4,30	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000893	141	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000899	282	4,80	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,000900	131	4,70	0,000000	0,000000

2500,000	5500,000	0,000901	9	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000904	314	5,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000904	267	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000910	274	4,20	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000911	347	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000911	243	4,10	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000919	210	4,10	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000924	2	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000925	115	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000927	354	4,10	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000940	26	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000944	77	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000953	232	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000954	298	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000958	221	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000959	330	4,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000961	60	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000972	108	4,30	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000977	147	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000980	250	3,80	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000983	85	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,000989	37	3,80	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000992	125	4,30	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000994	49	3,70	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000997	203	3,80	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000999	101	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,001003	93	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,001004	309	4,50	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,001006	320	4,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,001013	136	4,20	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,001013	19	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,001017	291	4,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,001027	337	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,001039	258	3,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,001045	67	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,001052	153	4,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,001063	239	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,001064	283	3,70	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,001065	196	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,001071	215	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,001072	11	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,001074	267	3,50	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,001082	118	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,001082	345	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,001087	275	3,50	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,001098	227	3,40	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,001104	30	3,40	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,001106	2	3,40	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,001108	353	3,50	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,001113	302	3,50	0,000000	0,000000

2000,000	12500,000	0,001118	161	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,001119	326	4,10	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,001120	56	3,30	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,001123	75	3,40	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,001124	187	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,001135	142	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,001145	43	3,20	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,001146	130	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,001152	169	3,50	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,001154	314	3,40	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,001155	178	3,40	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,001159	111	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,001173	247	3,20	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,001183	84	3,30	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,001192	207	3,10	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,001209	102	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,001215	93	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,001219	22	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,001219	294	3,20	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,001234	334	3,20	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,001256	64	3,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,001259	234	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,001260	149	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,001269	256	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,001272	220	2,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,001293	123	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,001302	285	3,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,001306	198	2,90	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,001317	13	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,001326	307	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,001327	35	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,001331	343	2,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,001331	321	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,001332	266	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,001336	136	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,001337	50	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,001346	276	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,001369	158	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,001376	3	2,70	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,001380	73	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,001382	352	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,001394	188	2,70	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,001429	114	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,001438	168	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,001446	243	2,60	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,001447	178	2,70	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,001470	212	2,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,001486	83	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,001510	299	2,60	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,001513	104	2,80	0,000000	0,000000

2000,000	7000,000	0,001523	26	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,001528	329	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,001534	228	2,40	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,001537	94	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,001554	144	2,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,001561	59	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,001577	129	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,001609	314	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,001624	42	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,001627	253	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,001673	202	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,001676	288	2,30	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,001709	15	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,001711	339	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,001744	265	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,001761	154	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,001765	277	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,001797	69	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,001823	3	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,001832	351	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,001834	190	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,001835	119	2,40	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,001861	237	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,001875	219	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,001897	165	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,001926	177	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,001948	305	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,001950	137	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,001963	323	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,001985	82	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,001995	32	1,80	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,002035	108	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,002037	52	1,80	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,002079	95	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,002216	249	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,002295	293	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,002296	207	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,002372	334	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,002397	147	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,002406	20	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,002486	126	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,002499	263	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,002500	228	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,002504	64	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,002532	279	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,002601	313	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,002655	193	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,002666	348	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,002667	4	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,002768	41	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	11000,000	0,002769	161	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,002843	177	1,30	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,002939	79	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,002972	112	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,003143	96	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,003334	242	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,003417	300	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,003433	216	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,003471	137	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,003531	326	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,003712	26	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,003792	54	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,004020	261	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,004061	282	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,004261	344	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,004267	198	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,004338	6	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,004505	154	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,004658	176	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,004670	74	0,60	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,004861	121	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,004883	230	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,005113	312	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,005189	98	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,005332	40	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,006501	255	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,006617	204	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,006853	288	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,007262	335	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,007383	13	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,007688	167	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,007894	140	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,008322	69	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,008742	110	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,020815	233	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,025460	308	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,029808	35	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,038960	145	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000657	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000686	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000700	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000713	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000733	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000741	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000747	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000763	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000771	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000783	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000795	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000798	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000798	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000817	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000825	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000829	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000837	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000851	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000852	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000854	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000861	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000876	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000876	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000892	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000892	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000894	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000900	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000908	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000920	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000923	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000923	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000930	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000930	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000943	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000944	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000950	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000953	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000962	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000963	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000963	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000966	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000966	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000974	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000979	279	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000979	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000981	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000991	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000991	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000992	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000999	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,001001	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,001002	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,001002	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,001006	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,001006	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,001007	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,001008	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,001010	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,001016	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,001031	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,001032	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,001035	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,001037	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,001041	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,001041	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,001048	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,001051	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,001057	259	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,001068	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,001070	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,001070	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,001074	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,001085	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,001086	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,001090	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,001090	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,001091	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,001096	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,001096	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,001099	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,001100	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,001104	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,001104	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,001106	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,001108	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,001116	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,001126	284	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	2500,000	0,001126	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,001130	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,001135	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,001140	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,001153	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,001154	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,001156	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,001167	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,001175	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,001178	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,001179	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,001184	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,001189	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,001189	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,001191	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,001191	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,001196	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,001203	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,001204	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,001205	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,001212	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001214	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,001214	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,001215	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,001218	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,001235	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,001240	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,001242	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001244	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001251	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001268	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001269	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001276	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001277	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001279	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001280	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001285	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001294	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001298	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001300	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001315	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001319	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001326	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001327	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001329	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001332	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001332	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,001340	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001342	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001343	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,001352	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,001355	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001355	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001365	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001368	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001372	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001373	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001375	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001401	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001405	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001407	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001410	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001425	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001431	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001439	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001441	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001458	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001458	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001463	321	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001464	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001470	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001473	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001474	252	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001475	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001480	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001481	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001483	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001488	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001488	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001491	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001492	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001509	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001522	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001535	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001555	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001557	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001562	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001564	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001565	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001573	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001585	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001592	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001594	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001596	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001597	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001618	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001621	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,001629	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001631	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001635	251	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,001645	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001648	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001650	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001658	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001660	273	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001663	325	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001663	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001679	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001681	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001688	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001702	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001714	310	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001724	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001725	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001725	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001727	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001729	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001744	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001773	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001777	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001788	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001788	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001802	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001816	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001821	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001822	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001825	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001829	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001837	307	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001838	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001844	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001845	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001859	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001860	273	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001865	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001865	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001868	312	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001875	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001878	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001883	330	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001888	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001911	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001915	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001939	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,001948	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001948	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001958	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001978	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001993	282	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001994	333	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	11000,000	0,002005	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,002013	322	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,002014	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,002021	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,002022	309	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,002034	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,002036	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,002038	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,002041	314	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,002042	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,002050	261	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,002055	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,002072	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,002082	264	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,002089	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,002095	273	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,002098	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,002100	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,002103	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,002104	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,002115	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,002121	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,002145	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,002160	324	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,002167	23	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,002169	30	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,002184	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,002186	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,002198	255	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,002207	338	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,002216	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,002222	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,002224	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,002235	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,002254	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,002261	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,002262	34	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,002262	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,002267	258	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,002270	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,002286	248	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,002306	27	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,002308	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,002313	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,002323	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,002328	327	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,002351	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,002355	277	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,002361	334	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,002365	17	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	10000,000	0,002365	264	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,002371	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,002379	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,002388	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,002390	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,002393	251	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,002397	344	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,002397	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,002406	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,002420	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,002422	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,002440	24	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,002444	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,002445	318	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,002447	14	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,002471	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,002472	287	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,002493	330	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,002493	337	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,002493	254	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,002512	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,002517	36	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,002527	302	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,002540	351	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,002548	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,002560	284	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,002568	21	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,002568	7	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,002574	246	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,002580	257	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,002585	28	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,002589	354	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,002597	325	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,002607	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,002611	357	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,002617	340	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,002617	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,002624	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,002627	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,002647	260	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,002658	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,002661	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,002684	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,002687	291	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,002687	18	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,002690	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,002696	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,002696	264	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,002709	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,002713	250	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	2000,000	0,002719	33	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,002726	343	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,002726	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,002733	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,002734	270	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,002751	25	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,002787	15	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,002804	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,002809	38	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,002816	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,002825	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,002830	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,002834	303	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,002843	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,002881	11	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,002887	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,002907	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,002914	350	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,002918	22	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,002924	285	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,002926	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,002930	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,002932	245	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,002950	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,002952	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,002966	318	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,002968	354	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,002974	313	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,002986	339	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,002995	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,003007	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,003013	1	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,003013	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,003024	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,003040	260	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,003055	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,003057	300	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,003058	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,003074	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,003093	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,003100	248	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,003110	263	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,003126	342	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,003137	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,003141	40	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,003145	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,003151	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,003154	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,003163	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,003192	305	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1500,000	0,003201	16	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,003219	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,003230	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,003262	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,003264	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,003266	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,003279	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,003290	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,003307	316	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,003319	32	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,003328	12	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,003336	244	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,003340	24	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,003357	350	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,003369	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,003404	255	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,003414	8	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,003422	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,003425	329	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,003444	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,003449	37	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,003466	5	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,003477	302	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,003492	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,003499	1	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,003503	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,003506	43	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,003519	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,003528	259	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,003539	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,003570	247	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,003583	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,003583	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,003598	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,003614	263	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,003616	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,003616	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,003654	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,003661	267	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,003664	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,003672	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,003684	313	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,003689	333	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,003711	17	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,003725	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,003768	251	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,003776	299	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,003779	34	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,003788	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,003841	242	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2500,000	0,003849	25	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,003872	13	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,003894	40	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,003916	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,003920	287	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,003927	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,003941	45	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,003961	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,003963	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,003965	305	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,003994	9	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,004029	353	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,004056	296	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,004064	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,004073	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,004090	283	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,004090	357	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,004100	310	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,004103	22	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,004106	1	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,004117	31	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,004124	258	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,004127	245	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,004135	316	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,004214	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,004218	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,004241	262	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,004262	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,004298	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,004309	266	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,004311	36	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,004322	271	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,004347	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,004347	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,004352	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,004411	249	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,004418	48	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,004420	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,004438	240	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,004440	344	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,004472	27	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,004501	325	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,004551	14	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,004558	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,004603	334	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,004608	288	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,004631	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,004638	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,004657	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,004663	253	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	2500,000	0,004704	10	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,004723	297	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,004764	352	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,004765	33	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,004789	244	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,004797	23	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,004803	284	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,004804	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,004804	5	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,004824	257	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,004828	1	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,004850	51	7,90	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,004855	329	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,004856	338	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,004870	39	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,004884	279	7,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,004895	45	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,004902	262	7,90	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,004902	303	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,004932	293	7,80	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,004950	238	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,004953	275	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,004955	19	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,004958	271	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,004959	266	7,80	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,004968	248	7,80	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,004973	322	7,80	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,004998	310	7,70	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,004999	29	7,70	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,005006	343	7,70	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,005033	316	7,70	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,005078	332	7,60	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,005088	15	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,005109	289	7,60	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,005133	35	7,50	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,005138	55	7,50	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,005142	347	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,005142	300	7,50	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,005147	252	7,50	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,005191	10	7,40	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,005194	241	7,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,005204	49	7,40	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,005211	124	7,50	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,005216	352	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,005217	25	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,005222	42	7,40	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,005255	6	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,005256	285	7,40	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,005263	326	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,005280	256	7,30	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,005282	356	7,30	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,005296	337	7,30	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,005297	1	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,005308	306	7,30	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,005345	319	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,005369	280	7,20	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,005373	235	7,20	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,005373	313	7,20	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,005380	295	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,005389	261	7,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,005409	31	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,005411	21	7,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,005413	59	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,005428	275	7,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,005433	246	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,005448	266	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,005457	271	7,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,005488	120	7,10	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,005493	341	7,10	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,005544	330	7,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,005550	52	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,005559	38	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,005594	16	6,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,005604	45	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,005606	291	6,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,005611	302	6,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,005643	250	6,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,005647	127	6,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,005654	346	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,005678	63	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,005679	239	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,005700	27	6,80	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,005707	323	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,005725	11	6,80	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,005738	116	6,80	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,005747	309	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,005775	351	6,70	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,005783	316	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,005795	286	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,005806	335	6,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,005819	6	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,005827	255	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,005834	232	6,60	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,005844	356	6,60	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,005865	1	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,005894	56	6,60	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,005897	298	6,60	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,005919	34	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,005938	281	6,60	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,005942	68	6,50	0,000000	0,000000

1000,000	4000,000	0,005946	23	6,50	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,005956	244	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,005967	260	6,50	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,005987	123	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,006002	111	6,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,006017	42	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,006032	49	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,006035	276	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,006042	265	6,40	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,006054	339	6,40	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,006056	328	6,40	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,006066	271	6,40	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,006129	305	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,006144	130	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,006165	73	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,006174	18	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,006192	293	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,006211	106	6,30	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,006216	236	6,20	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,006220	320	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,006226	312	6,30	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,006239	248	6,20	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,006258	61	6,20	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,006264	345	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,006267	30	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,006336	78	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,006338	229	6,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,006349	118	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,006367	100	6,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,006376	12	6,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,006420	332	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,006433	288	6,10	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,006440	350	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,006453	84	6,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,006470	53	6,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,006474	37	6,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,006482	254	6,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,006483	95	6,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,006499	89	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,006501	7	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,006515	355	6,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,006522	300	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,006551	45	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,006563	1	5,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,006591	126	5,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,006595	66	5,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,006610	241	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,006613	25	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,006641	282	5,90	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,006659	324	5,90	0,000000	0,000000

-1500,000	11000,000	0,006678	113	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,006679	259	5,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,006698	134	5,80	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,006740	308	5,80	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,006748	337	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,006755	277	5,80	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,006782	316	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,006793	265	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,006827	271	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,006851	233	5,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,006889	71	5,70	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,006904	295	5,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,006926	225	5,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,006929	19	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,006941	58	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,006942	33	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,006965	107	5,60	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,006979	246	5,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,007053	121	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,007053	343	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,007112	50	5,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,007135	41	5,40	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,007138	329	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,007143	77	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,007176	102	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,007179	14	5,40	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,007232	290	5,40	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,007252	303	5,40	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,007279	349	5,40	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,007290	129	5,40	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,007306	83	5,30	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,007318	252	5,30	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,007322	95	5,30	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,007325	138	5,40	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,007347	7	5,30	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,007374	238	5,30	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,007378	89	5,30	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,007384	63	5,30	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,007401	321	5,30	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,007414	27	5,20	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,007418	355	5,30	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,007436	312	5,30	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,007439	1	5,20	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,007515	115	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,007516	284	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,007578	258	5,20	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,007581	220	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,007588	229	5,10	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,007615	335	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,007714	277	5,10	0,000000	0,000000

-500,000	6500,000	0,007730	55	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,007733	264	5,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,007771	36	5,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,007773	298	5,10	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,007796	271	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,007821	69	5,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,007832	22	5,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,007862	244	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,007868	45	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,007911	109	5,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,007919	124	5,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,008013	143	4,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,008038	341	4,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,008046	326	4,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,008071	133	4,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,008131	307	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,008151	75	4,80	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,008209	317	4,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,008230	15	4,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,008252	103	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,008262	292	4,80	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,008279	215	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,008288	234	4,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,008341	348	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,008360	250	4,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,008378	60	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,008399	31	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,008411	82	4,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,008429	225	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,008455	96	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,008487	8	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,008526	89	4,60	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,008552	354	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,008557	118	4,60	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,008588	1	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,008672	285	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,008696	332	4,50	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,008702	50	4,50	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,008708	149	4,50	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,008720	40	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,008731	256	4,50	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,008855	301	4,50	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,008967	128	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,008968	278	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,008971	67	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,008977	209	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,008983	264	4,40	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,008992	138	4,40	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,009018	240	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,009065	24	4,30	0,000000	0,000000

7000,000	9000,000	0,009076	271	4,30	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,009118	322	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,009166	112	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,009168	311	4,30	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,009280	339	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,009385	219	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,009407	230	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,009425	155	4,20	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,009520	74	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,009580	295	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,009614	56	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,009614	17	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,009632	34	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,009647	105	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,009655	202	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,009737	247	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,009814	346	4,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,009856	45	4,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,009896	122	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,009912	81	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,009975	97	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,010005	144	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,010007	10	3,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,010027	162	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,010063	328	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,010080	89	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,010118	354	3,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,010179	2	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,010209	287	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,010216	195	3,80	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,010216	133	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,010219	305	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,010332	255	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,010433	213	3,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,010435	317	3,80	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,010467	236	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,010485	170	3,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,010556	63	3,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,010596	187	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,010614	28	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,010672	279	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,010686	178	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,010721	225	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,010728	263	3,70	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,010799	115	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,010847	271	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,011004	335	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,011082	151	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,011208	52	3,50	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,011234	39	3,50	0,000000	0,000000

6000,000	7500,000	0,011352	298	3,50	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,011396	71	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,011490	205	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,011517	20	3,40	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,011568	127	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,011590	244	3,40	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,011599	107	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,011714	139	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,011798	344	3,40	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,011813	323	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,011964	311	3,30	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,012034	80	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,012084	159	3,30	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,012143	98	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,012174	11	3,20	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,012296	89	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,012348	218	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,012364	353	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,012378	231	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,012381	290	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,012435	197	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,012489	2	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,012563	252	3,10	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,012679	59	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,012753	32	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,012859	168	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,013040	119	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,013061	188	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,013148	281	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,013187	46	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,013251	178	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,013270	261	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,013366	331	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,013391	147	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,013458	271	3,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,013758	303	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,013798	133	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,014104	210	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,014112	68	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,014139	317	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,014189	239	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,014236	23	2,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,014433	110	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,014766	224	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,014817	341	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,015098	156	2,60	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,015248	78	2,60	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,015441	100	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,015449	13	2,60	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,015546	53	2,50	0,000000	0,000000

5500,000	8000,000	0,015552	294	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,015650	38	2,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,015717	89	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,015760	200	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,015813	351	2,50	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,015954	249	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,016060	2	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,016229	124	2,50	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,016535	140	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,016580	166	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,016790	326	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,016917	189	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,016996	283	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,017045	309	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,017281	260	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,017284	178	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,017644	271	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,017798	216	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,017913	233	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,018232	63	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,018358	28	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,018883	114	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,019469	336	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,019738	46	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,019780	150	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,020496	299	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,020553	75	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,020911	132	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,020988	16	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,021007	102	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,021095	205	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,021298	244	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,021652	88	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,021674	349	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,021717	318	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,022291	3	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,022864	163	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,023334	224	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,023716	192	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,023767	286	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,024362	257	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,024559	177	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,024944	56	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,025089	35	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,025318	272	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,026393	120	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,027392	143	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,027617	330	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,028783	307	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,030381	212	1,30	0,000000	0,000000

1500,000	8500,000	0,030444	71	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,030617	236	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,031067	21	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,031556	105	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,032982	346	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,033367	88	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,034717	4	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,034912	157	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,035774	46	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,036664	292	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,037400	196	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,038198	253	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,039005	130	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,039253	176	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,041086	272	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,041490	320	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,045136	224	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,048107	63	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,048704	29	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,050656	112	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,053024	339	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,054204	147	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,054738	87	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,056598	5	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,057300	302	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,059356	203	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,060685	244	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,065079	174	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,068648	274	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,075648	47	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,099455	126	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,113044	325	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,126333	222	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,135362	84	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,139251	10	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,223025	168	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,277120	278	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,873645	50	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2752 Уайт-спирит

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000047	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000049	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000050	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000051	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000052	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000053	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000053	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000054	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000055	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000056	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000056	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000057	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000057	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000058	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000059	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000059	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000060	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000061	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000061	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000061	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000061	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000062	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000062	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000063	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000063	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000064	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000064	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000065	309	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000065	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000065	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000066	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000066	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000066	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000067	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000067	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000067	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000068	290	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11500,000	0,000068	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000068	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000068	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000069	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000069	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000069	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000069	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000069	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000070	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000070	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000070	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000071	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000071	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000071	274	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000071	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000071	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000071	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000071	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000071	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000072	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000072	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000072	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000073	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000073	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000074	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000074	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000074	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000074	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000075	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000075	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000075	281	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000076	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000076	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000076	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000076	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000077	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000077	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000078	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000078	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000078	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000078	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000078	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000078	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000078	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000078	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000078	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000078	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000079	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000080	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000080	256	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000080	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000080	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000080	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000081	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000082	258	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000082	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000082	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000083	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000083	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000083	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000084	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000084	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000085	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000085	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000085	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000085	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000085	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000085	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000086	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000086	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000086	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000086	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000086	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000086	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000087	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000088	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000088	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000088	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000089	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000089	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000090	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000090	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000091	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000091	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000091	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000092	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000092	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000092	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000092	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000093	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000093	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000093	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000094	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000095	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000095	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000095	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000095	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000095	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000095	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000095	270	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,000097	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,000097	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000097	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000097	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000097	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000098	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000098	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000098	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000100	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000100	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000101	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000101	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000102	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000102	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000102	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000103	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000104	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000104	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000104	251	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000104	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000104	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000105	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000105	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000105	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000106	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000106	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000106	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000106	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000106	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000106	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000107	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000107	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000108	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000110	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000111	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000111	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000112	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000112	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000112	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000113	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000113	259	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000114	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000114	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000114	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000115	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000115	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000115	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000116	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000116	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000117	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10000,000	0,000117	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,000117	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000118	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000118	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000118	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000119	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000119	326	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000120	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000120	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000121	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000122	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000123	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000123	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000124	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000124	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000124	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000124	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000124	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000127	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000127	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000127	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000128	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000128	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000129	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000129	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000129	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000130	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000131	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000131	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000132	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000132	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000132	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000133	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000133	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000133	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000134	252	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000134	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000134	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000134	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000135	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000135	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000136	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000137	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000138	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000138	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000139	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000140	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000141	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000142	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000142	258	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	500,000	0,000143	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,000143	282	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000143	27	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000144	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000144	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000144	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000145	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000146	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000146	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000146	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000147	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000147	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000148	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000149	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000150	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000150	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000150	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000150	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000151	270	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000151	336	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000151	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000151	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000152	24	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000152	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000154	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000156	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,000156	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,000157	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,000157	35	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,000157	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,000158	339	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,000159	21	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,000159	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,000160	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,000160	311	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,000161	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,000161	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,000161	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,000162	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,000162	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,000163	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,000163	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,000165	279	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,000165	342	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,000166	260	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,000166	18	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,000167	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,000169	263	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,000169	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,000169	276	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	1000,000	0,000169	335	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,000170	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,000170	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,000170	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,000171	290	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,000171	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,000171	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,000171	270	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,000172	345	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,000172	15	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,000173	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,000174	297	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,000175	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,000175	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,000176	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,000176	314	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,000177	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,000177	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,000177	348	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,000178	287	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,000179	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,000179	330	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,000180	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,000180	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,000181	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,000182	8	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,000182	246	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,000182	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,000183	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,000184	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,000184	283	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,000184	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,000185	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,000186	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,000186	358	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,000187	326	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,000188	341	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,000188	260	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,000189	19	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,000189	34	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,000190	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,000190	306	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,000192	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,000192	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,000192	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,000193	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,000193	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,000193	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,000194	291	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,000194	311	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	2500,000	0,000195	39	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,000195	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,000195	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,000196	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,000196	273	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,000196	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,000196	16	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,000196	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,000202	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,000202	252	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,000203	347	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,000203	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,000203	336	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,000204	12	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,000204	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,000204	23	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,000205	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,000207	244	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,000208	295	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,000209	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,000209	9	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,000210	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,000210	255	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,000211	284	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,000212	354	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,000212	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,000212	36	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,000213	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,000214	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,000214	319	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,000214	340	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,000215	358	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,000215	313	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,000216	20	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,000217	332	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,000217	41	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,000217	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,000218	281	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,000219	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,000220	247	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,000222	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,000222	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,000222	262	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,000223	277	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,000225	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,000226	273	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,000226	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,000226	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,000227	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,000228	327	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	2500,000	0,000231	33	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,000232	305	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,000232	251	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,000233	335	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,000234	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,000234	347	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,000234	25	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,000235	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,000236	242	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,000236	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,000238	311	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,000239	38	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,000239	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,000240	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,000241	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,000242	9	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,000242	44	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,000243	254	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,000244	285	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,000246	6	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,000247	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,000247	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,000248	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,000249	21	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,000249	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,000250	358	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,000250	30	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,000252	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,000253	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,000253	302	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,000253	246	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,000255	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,000259	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,000259	278	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,000260	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,000261	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,000262	18	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,000262	35	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,000263	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,000264	266	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,000264	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,000265	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,000267	319	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,000268	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,000268	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,000268	250	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,000269	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,000270	41	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,000271	46	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,000271	290	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	12500,000	0,000271	241	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,000273	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,000274	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,000275	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,000282	350	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,000283	253	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,000284	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,000284	328	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,000285	286	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,000287	337	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,000287	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,000289	304	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,000289	23	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,000289	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,000290	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,000293	358	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,000293	244	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,000293	2	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,000295	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,000296	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,000296	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,000297	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,000299	310	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,000299	38	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,000301	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,000302	49	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,000304	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,000304	44	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,000305	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,000306	278	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,000307	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,000310	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,000310	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,000312	274	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,000312	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,000313	239	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,000313	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,000314	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,000316	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,000318	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,000321	345	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,000323	15	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,000328	325	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,000331	34	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,000333	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,000333	252	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,000333	349	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,000333	287	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,000333	11	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,000334	335	8,00	0,000000	0,000000

500,000	3000,000	0,000334	25	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,000335	53	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,000335	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,000336	313	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,000337	242	7,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,000337	40	7,90	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,000337	6	7,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,000338	47	7,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,000338	353	7,90	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,000339	297	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,000339	358	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,000340	2	7,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,000341	256	7,80	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,000342	283	7,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,000346	339	7,70	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,000346	20	7,70	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,000346	329	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,000347	261	7,70	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,000347	31	7,70	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,000347	279	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,000348	236	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,000350	303	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,000350	246	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,000351	124	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,000351	265	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,000351	274	7,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,000352	270	7,60	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,000352	56	7,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,000352	293	7,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,000355	323	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,000355	343	7,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,000357	310	7,50	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,000357	16	7,50	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,000357	37	7,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,000358	316	7,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,000360	50	7,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,000361	43	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,000362	251	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,000362	333	7,40	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,000363	26	7,40	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,000364	289	7,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,000364	12	7,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,000364	348	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,000366	240	7,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,000367	299	7,30	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,000369	120	7,30	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,000370	353	7,20	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,000370	60	7,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,000371	7	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,000373	357	7,20	0,000000	0,000000

9000,000	10500,000	0,000373	255	7,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,000374	2	7,20	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,000374	284	7,20	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,000375	327	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,000375	234	7,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,000377	337	7,10	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,000378	33	7,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,000379	22	7,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,000379	306	7,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,000379	127	7,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,000381	280	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,000382	260	7,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,000382	54	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,000382	244	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,000383	320	7,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,000384	313	7,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,000385	295	7,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,000385	40	7,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,000387	265	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,000387	275	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,000387	116	6,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,000387	47	6,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,000388	270	6,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,000388	65	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,000391	342	6,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,000391	17	6,80	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,000395	331	6,80	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,000398	238	6,70	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,000398	29	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,000399	249	6,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,000400	290	6,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,000401	302	6,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,000402	123	6,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,000402	347	6,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,000402	13	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,000402	111	6,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,000404	69	6,60	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,000405	58	6,60	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,000407	230	6,60	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,000408	324	6,60	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,000410	8	6,50	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,000410	352	6,50	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,000411	36	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,000412	130	6,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,000412	309	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,000412	254	6,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,000413	286	6,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,000413	316	6,50	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,000414	2	6,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,000414	51	6,50	0,000000	0,000000

3500,000	3500,000	0,000414	357	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,000414	335	6,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,000417	106	6,40	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,000418	24	6,40	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,000418	43	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,000418	74	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,000421	242	6,40	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,000423	297	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,000423	259	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,000424	280	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,000425	118	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,000427	62	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,000428	80	6,30	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,000428	101	6,30	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,000430	264	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,000431	275	6,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,000432	270	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,000433	340	6,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,000435	328	6,20	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,000435	19	6,20	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,000435	235	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,000435	96	6,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,000436	85	6,20	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,000437	31	6,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,000438	90	6,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,000440	305	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,000440	126	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,000442	247	6,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,000443	292	6,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,000443	227	6,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,000445	55	6,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,000445	320	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,000446	134	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,000447	113	6,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,000447	313	6,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,000447	346	6,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,000449	67	6,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,000449	14	6,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,000450	39	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,000452	47	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,000459	351	5,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,000459	8	5,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,000460	252	5,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,000460	333	5,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,000462	26	5,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,000463	287	5,80	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,000464	3	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,000465	239	5,80	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,000465	357	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,000466	108	5,80	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,000468	73	5,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,000469	300	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,000471	121	5,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,000474	60	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,000475	258	5,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,000475	281	5,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,000480	231	5,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,000481	325	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,000481	102	5,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,000482	78	5,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,000483	34	5,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,000483	223	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,000484	264	5,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,000484	338	5,60	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,000484	276	5,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,000485	308	5,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,000485	129	5,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,000487	138	5,50	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,000488	21	5,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,000488	270	5,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,000489	317	5,50	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,000489	51	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,000490	96	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,000492	84	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,000492	245	5,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,000494	43	5,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,000494	90	5,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,000497	295	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,000500	116	5,40	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,000504	65	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,000506	344	5,30	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,000507	15	5,30	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,000515	330	5,20	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,000519	29	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,000519	236	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,000519	250	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,000521	350	5,20	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,000522	9	5,20	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,000523	289	5,20	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,000524	303	5,20	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,000525	124	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,000527	218	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,000528	110	5,10	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,000528	356	5,10	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,000529	56	5,10	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,000530	3	5,10	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,000530	71	5,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,000531	142	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,000531	227	5,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,000534	321	5,10	0,000000	0,000000

0,000	12000,000	0,000537	133	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,000538	312	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,000540	256	5,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,000540	38	5,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,000543	283	5,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,000543	47	5,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,000549	104	4,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,000550	336	4,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,000551	23	4,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,000552	77	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,000555	263	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,000556	276	4,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,000557	242	4,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,000559	270	4,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,000562	298	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,000564	97	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,000565	84	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,000565	119	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,000568	90	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,000572	62	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,000573	213	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,000578	148	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,000579	342	4,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,000581	327	4,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,000582	17	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,000582	232	4,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,000588	222	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,000588	33	4,60	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,000591	307	4,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,000591	128	4,60	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,000595	248	4,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,000595	138	4,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,000598	317	4,50	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,000598	53	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,000601	291	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,000603	349	4,50	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,000603	43	4,50	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,000603	10	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,000604	112	4,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,000607	68	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,000616	356	4,40	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,000616	3	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,000619	207	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,000623	154	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,000627	255	4,30	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,000630	284	4,30	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,000632	333	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,000635	26	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,000636	106	4,30	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,000639	238	4,30	0,000000	0,000000

-500,000	8000,000	0,000640	75	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,000647	301	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,000649	262	4,20	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,000649	122	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,000651	277	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,000653	217	4,20	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,000654	269	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,000656	59	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,000661	228	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,000661	144	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,000661	98	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,000662	200	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,000663	83	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,000664	322	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,000666	161	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,000667	91	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,000669	312	4,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,000670	133	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,000672	37	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,000676	340	4,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,000680	19	4,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,000681	48	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,000695	192	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,000696	245	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,000697	168	3,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,000702	294	3,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,000705	115	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,000711	347	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,000713	184	3,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,000714	66	3,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,000715	176	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,000715	12	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,000721	210	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,000726	150	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,000731	355	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,000733	4	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,000738	329	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,000741	253	3,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,000742	234	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,000745	30	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,000746	286	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,000753	222	3,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,000754	305	3,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,000756	127	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,000759	108	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,000763	139	3,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,000764	73	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,000766	317	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,000766	54	3,60	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,000779	261	3,50	0,000000	0,000000

1000,000	6500,000	0,000780	42	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,000782	278	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,000787	203	3,50	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,000790	269	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,000793	158	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,000794	99	3,40	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,000800	82	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,000808	337	3,40	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,000809	91	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,000813	22	3,40	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,000829	241	3,30	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,000838	298	3,30	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,000840	194	3,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,000842	119	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,000847	167	3,20	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,000857	62	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,000858	215	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,000865	345	3,20	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,000867	146	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,000870	14	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,000870	228	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,000875	185	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,000878	176	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,000879	324	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,000888	132	3,10	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,000890	311	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,000890	35	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,000900	355	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,000903	4	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,000907	48	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,000910	250	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,000919	289	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,000929	111	3,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,000943	70	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,000963	207	2,90	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,000971	259	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,000977	280	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,000980	154	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,000993	333	2,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,000994	269	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,000996	101	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,001001	80	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,001008	26	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,001015	236	2,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,001024	91	2,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,001031	303	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,001033	125	2,70	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,001034	221	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,001058	57	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,001058	140	2,60	0,000000	0,000000

5000,000	7000,000	0,001065	318	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,001066	197	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,001073	164	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,001084	41	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,001103	343	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,001112	16	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,001123	186	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,001129	175	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,001157	246	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,001167	354	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,001171	5	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,001173	293	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,001197	115	2,30	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,001210	66	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,001227	212	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,001256	149	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,001271	229	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,001272	327	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,001276	257	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,001288	282	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,001300	32	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,001312	132	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,001312	310	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,001324	103	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,001331	269	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,001335	78	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,001339	50	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,001385	91	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,001426	201	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,001451	160	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,001484	338	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,001517	20	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,001556	240	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,001559	188	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,001565	174	1,80	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,001601	299	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,001623	121	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,001635	220	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,001644	352	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,001648	6	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,001653	61	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,001676	141	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,001710	319	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,001747	40	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,001838	253	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,001858	285	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,001927	107	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,001958	75	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,001967	269	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,002077	91	1,30	0,000000	0,000000

4000,000	10500,000	0,002085	207	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,002118	155	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,002201	332	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,002242	231	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,002253	26	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,002314	307	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,002318	130	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,002429	52	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,002431	190	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,002446	172	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,002605	349	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,002623	9	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,002889	247	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,002987	290	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,003055	114	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,003121	69	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,003164	217	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,003221	269	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,003270	145	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,003329	321	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,003381	92	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,003431	37	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,003927	195	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,003980	168	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,004208	344	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,004274	13	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,004528	236	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,004731	301	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,004798	126	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,005192	57	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,006244	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,007159	93	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,010073	207	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,010841	157	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,012049	329	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,013350	26	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,035530	263	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,046121	99	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,002847	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,002931	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,002965	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,003003	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,003055	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,003074	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,003091	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,003132	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,003150	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,003181	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,003203	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,003213	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,003217	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,003253	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,003274	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,003278	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,003295	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,003325	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,003328	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,003329	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,003347	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,003372	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,003380	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,003408	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,003410	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,003412	294	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,003429	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,003434	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,003435	254	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,003465	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,003473	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,003474	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,003475	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,003486	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,003511	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,003513	259	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,003514	283	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,003533	290	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,003546	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,003547	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,003551	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,003553	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,003560	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,003568	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,003571	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,003580	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,003587	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,003587	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,003595	254	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,003598	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,003602	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,003609	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,003610	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,003614	270	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,003619	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,003629	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,003633	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,003637	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,003647	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,003655	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,003669	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,003683	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,003690	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,003691	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,003693	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,003706	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,003717	281	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,003719	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,003719	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,003748	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,003752	263	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,003753	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,003760	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,003771	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,003772	253	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,003781	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,003786	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,003789	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,003794	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,003796	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,003798	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,003801	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,003803	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,003811	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,003821	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,003824	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,003839	314	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	4500,000	0,003864	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,003867	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,003868	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003869	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,003893	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003907	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003909	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003919	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003941	279	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003942	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003945	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003953	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003959	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003975	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003975	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003976	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003977	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003978	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003979	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003983	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003995	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,004000	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,004005	272	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,004013	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,004019	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,004029	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,004059	292	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,004064	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,004080	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,004082	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,004094	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,004115	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,004115	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,004118	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,004119	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,004138	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,004152	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,004156	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,004158	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,004161	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,004170	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,004182	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,004189	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,004193	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,004215	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,004221	267	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,004224	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,004225	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,004229	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,004230	305	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	12000,000	0,004241	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,004263	308	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,004272	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,004273	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,004284	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,004291	285	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,004293	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,004300	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,004301	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,004353	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,004364	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,004365	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,004380	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,004392	251	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,004402	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,004404	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,004405	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,004421	306	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,004428	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,004433	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,004441	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,004454	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,004468	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,004469	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,004471	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,004472	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,004475	270	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,004475	253	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,004477	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,004486	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,004491	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,004504	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,004547	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,004557	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,004587	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,004587	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,004606	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,004612	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,004630	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,004644	298	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,004646	250	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,004648	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,004648	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,004667	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,004675	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,004678	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,004678	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,004718	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,004719	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,004723	264	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	12000,000	0,004731	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,004746	275	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,004749	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,004750	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,004753	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,004756	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,004760	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,004771	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,004818	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,004822	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,004826	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,004835	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,004836	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,004875	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,004881	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,004891	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,004894	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,004907	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,004907	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,004917	258	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,004921	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,004925	249	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,004941	29	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,004971	281	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,004981	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,004997	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,005015	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,005018	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,005018	278	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,005024	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,005025	264	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,005044	34	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,005045	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,005054	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,005062	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,005063	273	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,005063	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,005066	270	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,005067	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,005083	320	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,005093	27	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,005106	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,005114	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,005118	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,005118	288	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,005177	327	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,005181	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,005193	294	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,005198	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,005201	248	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	11000,000	0,005208	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,005211	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,005216	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,005225	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,005262	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,005270	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,005279	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,005286	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,005306	35	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,005308	291	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,005315	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,005319	251	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,005328	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,005332	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,005337	298	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,005337	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,005341	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,005342	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,005346	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,005348	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,005365	266	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,005367	28	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,005378	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,005387	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,005394	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,005428	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,005431	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,005448	303	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,005458	339	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,005461	18	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,005467	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,005488	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,005491	33	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,005493	247	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,005512	25	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,005513	332	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,005531	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,005532	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,005536	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,005547	307	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,005565	342	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,005566	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,005575	311	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,005588	37	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,005590	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,005613	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,005628	260	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,005639	250	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,005644	328	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,005645	293	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	500,000	0,005652	345	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,005654	300	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,005655	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,005658	22	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,005664	335	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,005680	30	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,005691	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,005698	263	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,005713	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,005716	9	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,005739	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,005745	276	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,005751	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,005762	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,005767	273	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,005773	323	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,005776	5	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,005779	352	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,005782	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,005783	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,005788	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,005801	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,005806	338	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,005807	358	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,005814	2	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,005815	355	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,005834	318	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,005835	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,005843	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,005844	297	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,005845	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,005857	314	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,005859	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,005884	39	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,005899	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,005914	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,005930	16	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,005933	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,005978	302	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,005993	326	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,006007	32	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,006015	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,006016	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,006016	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,006019	283	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,006024	294	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,006024	13	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,006026	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,006032	344	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,006086	263	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	4000,000	0,006100	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,006103	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,006106	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,006120	9	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,006122	37	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,006125	348	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,006142	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,006158	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,006161	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,006162	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,006166	270	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,006170	20	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,006172	252	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,006174	6	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,006182	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,006188	291	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,006188	351	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,006189	273	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,006201	42	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,006203	299	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,006210	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,006212	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,006213	244	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,006228	2	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,006229	355	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,006229	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,006321	287	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,006336	255	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,006336	17	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,006349	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,006359	303	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,006364	324	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,006371	34	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,006421	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,006422	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,006432	247	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,006432	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,006439	259	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,006445	13	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,006454	308	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,006456	319	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,006468	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,006470	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,006478	314	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,006496	39	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,006546	280	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,006558	44	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,006562	262	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,006564	10	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,006585	347	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	11500,000	0,006616	250	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,006616	30	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,006617	22	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,006629	266	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,006629	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,006631	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,006636	242	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,006637	277	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,006639	335	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,006641	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,006648	269	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,006648	6	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,006652	351	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,006669	273	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,006685	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,006697	2	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,006710	358	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,006758	321	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,006765	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,006784	36	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,006791	18	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,006805	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,006809	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,006812	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,006855	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,006857	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,006872	245	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,006872	27	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,006883	41	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,006894	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,006903	297	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,006928	47	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,006934	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,006961	258	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,006974	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,006983	285	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,007064	33	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,007073	11	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,007074	262	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,007079	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,007093	240	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,007099	302	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,007103	281	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,007107	24	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,007107	346	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,007122	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,007132	249	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,007132	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,007159	265	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,007169	7	2,80	0,000000	0,000000

10500,000	8000,000	0,007180	277	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,007201	350	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,007210	269	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,007217	273	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,007230	38	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,007230	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,007231	308	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,007254	3	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,007254	354	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,007264	313	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,007265	358	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,007299	337	2,70	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,007317	44	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,007322	50	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,007354	253	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,007378	290	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,007393	244	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,007401	20	2,70	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,007410	328	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,007425	299	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,007461	29	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,007549	257	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,007574	341	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,007577	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,007598	304	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,007609	322	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,007660	238	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,007662	261	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,007674	16	2,60	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,007676	248	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,007707	332	2,60	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,007715	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,007715	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,007730	295	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,007733	282	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,007759	35	2,60	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,007784	345	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,007825	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,007839	278	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,007851	25	2,50	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,007854	53	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,007872	269	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,007876	11	2,50	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,007880	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,007895	41	2,60	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,007928	47	2,60	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,007994	350	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,008009	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,008020	301	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,008046	326	2,50	0,000000	0,000000

2500,000	2500,000	0,008050	7	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,008056	251	2,50	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,008088	336	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,008104	354	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,008107	242	2,40	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,008125	3	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,008158	358	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,008202	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,008243	320	2,40	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,008264	31	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,008264	21	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,008267	287	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,008323	313	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,008380	256	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,008422	57	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,008436	235	2,40	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,008450	297	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,008465	340	2,40	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,008510	124	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,008524	283	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,008552	38	2,40	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,008556	329	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,008617	260	2,30	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,008623	17	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,008635	246	2,30	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,008646	51	2,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,008675	44	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,008746	278	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,008797	265	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,008817	344	2,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,008837	27	2,30	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,008839	303	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,008855	274	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,008864	269	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,008896	12	2,20	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,008911	323	2,30	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,008916	293	2,30	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,009070	310	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,009089	61	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,009090	349	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,009098	120	2,40	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,009103	317	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,009127	250	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,009128	239	2,20	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,009142	334	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,009183	8	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,009255	353	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,009294	3	2,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,009296	34	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,009316	358	2,20	0,000000	0,000000

1000,000	3500,000	0,009352	23	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,009353	289	2,20	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,009406	233	2,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,009453	54	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,009478	127	2,30	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,009480	299	2,10	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,009509	40	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,009523	255	2,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,009572	47	2,20	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,009677	338	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,009689	327	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,009712	65	2,20	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,009747	116	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,009758	244	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,009768	284	2,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,009846	18	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,009847	259	2,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,009886	306	2,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,009987	29	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,009988	320	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,010031	279	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,010100	313	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,010137	264	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,010140	343	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,010192	295	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,010226	274	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,010253	269	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,010266	58	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,010292	237	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,010310	13	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,010340	123	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,010342	70	2,10	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,010381	331	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,010388	111	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,010399	248	1,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,010479	347	1,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,010503	37	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,010587	230	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,010647	8	1,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,010670	130	2,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,010678	51	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,010721	44	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,010791	353	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,010799	25	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,010825	290	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,010854	302	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,010865	3	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,010897	358	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,010935	75	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,010955	107	2,00	0,000000	0,000000

6500,000	4500,000	0,010975	324	1,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,011006	253	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,011144	336	1,80	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,011205	309	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,011222	63	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,011233	241	1,80	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,011278	317	1,80	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,011307	118	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,011362	285	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,011378	80	1,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,011408	101	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,011549	20	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,011560	258	1,80	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,011583	32	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,011721	85	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,011725	297	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,011739	280	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,011740	96	1,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,011768	234	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,011836	341	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,011837	91	1,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,011883	55	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,011888	264	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,011958	126	1,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,012003	226	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,012027	275	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,012039	40	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,012063	329	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,012087	269	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,012152	48	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,012164	68	1,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,012164	134	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,012178	15	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,012212	113	1,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,012216	246	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,012410	346	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,012457	305	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,012567	321	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,012594	9	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,012600	292	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,012648	27	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,012679	313	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,012701	352	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,012833	3	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,012893	358	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,012947	251	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,012978	239	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,013011	334	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,013043	73	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,013119	108	1,70	0,000000	0,000000

-1000,000	6500,000	0,013223	60	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,013285	287	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,013326	121	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,013347	230	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,013368	222	1,60	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,013417	35	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,013480	22	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,013488	257	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,013509	300	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,013709	325	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,013720	339	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,013725	52	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,013728	281	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,013734	79	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,013746	44	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,013856	263	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,013869	103	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,013902	244	1,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,013936	138	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,013962	129	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,013984	275	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,013992	308	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,014027	269	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,014070	317	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,014074	16	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,014111	85	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,014215	97	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,014274	345	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,014283	91	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,014321	65	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,014403	30	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,014410	295	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,014526	10	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,014539	235	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,014540	217	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,014562	116	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,014665	351	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,014734	331	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,014741	249	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,014766	4	1,40	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,014770	226	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,014841	357	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,015020	57	1,60	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,015037	39	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,015220	289	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,015254	71	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,015255	303	1,60	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,015268	48	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,015339	24	1,60	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,015416	142	1,60	0,000000	0,000000

6000,000	5500,000	0,015427	322	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,015481	256	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,015487	124	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,015616	312	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,015617	110	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,015679	336	1,60	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,015755	133	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,015775	241	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,015808	212	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,015839	282	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,016015	262	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,016048	77	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,016173	18	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,016216	276	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,016277	269	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,016318	231	1,20	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,016343	221	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,016348	62	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,016358	104	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,016361	33	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,016491	343	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,016514	297	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,016632	84	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,016793	148	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,016800	97	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,016821	11	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,016850	327	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,016890	91	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,016942	119	1,60	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,016958	43	1,60	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,016968	53	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,016990	247	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,017000	205	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,017043	350	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,017217	4	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,017279	357	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,017358	307	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,017471	317	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,017596	28	1,10	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,017610	138	1,60	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,017674	128	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,017684	69	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,017711	291	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,018001	237	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,018044	154	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,018048	216	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,018075	254	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,018098	198	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,018209	333	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,018296	113	1,60	0,000000	0,000000

6000,000	11500,000	0,018441	226	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,018660	284	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,018741	37	1,60	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,018814	59	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,018848	20	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,018866	76	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,018889	261	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,019045	161	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,019060	192	1,60	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,019178	48	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,019199	301	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,019211	277	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,019306	269	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,019386	340	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,019412	106	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,019485	323	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,019529	144	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,019658	184	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,019659	168	1,60	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,019724	122	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,019738	209	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,019776	83	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,019791	13	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,019831	244	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,019866	312	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,019874	176	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,020090	98	1,60	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,020188	133	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,020226	348	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,020251	91	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,020396	5	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,020517	357	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,020592	31	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,020725	232	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,020748	220	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,020805	66	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,020995	294	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,021365	202	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,021481	252	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,021487	151	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,021500	330	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,021716	42	1,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,021835	54	1,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,021958	116	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,022367	23	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,022498	286	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,022556	305	1,60	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,022721	73	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,022743	318	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,022792	194	1,60	0,000000	0,000000

6500,000	9500,000	0,022821	260	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,022987	158	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,023165	139	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,023269	214	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,023288	337	1,60	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,023393	127	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,023401	278	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,023409	240	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,023520	269	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,023741	185	1,60	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,023782	108	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,023783	16	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,023926	167	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,024102	227	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,024157	176	1,60	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,024240	82	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,024300	35	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,024587	346	1,60	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,024703	62	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,024821	5	1,60	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,024895	99	1,60	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,025050	91	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,025128	356	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,025222	49	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,025380	298	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,025655	205	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,025865	325	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,025999	146	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,026101	249	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,026717	120	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,026769	311	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,026783	28	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,027575	219	1,30	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,027617	70	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,027628	133	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,027668	195	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,027862	235	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,027941	289	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,028222	155	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,028406	258	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,028638	42	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,028683	333	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,028924	185	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,028945	56	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,029279	165	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,029283	19	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,029398	175	1,30	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,029520	279	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,029642	269	1,60	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,029763	111	1,60	0,000000	0,000000

500,000	8500,000	0,030116	80	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,030614	344	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,031044	7	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,031216	303	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,031409	318	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,031533	210	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,031553	356	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,031569	101	1,60	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,031643	90	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,031788	141	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,031924	244	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,032631	125	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,032896	34	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,033227	66	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,033373	227	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,034029	51	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,035013	198	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,035097	150	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,035392	293	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,035701	255	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,035768	328	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,036086	160	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,037061	185	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,037184	23	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,037323	172	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,037698	77	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,037712	115	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,038260	310	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,038309	268	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,038795	281	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,039429	133	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,039761	62	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,039809	216	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,039841	341	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,040268	237	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,040421	43	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,040463	10	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,041073	90	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,041174	103	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,041602	355	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,045236	203	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,045354	143	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,046380	154	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,047233	74	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,047540	30	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,048586	169	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,048958	122	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,049102	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,049274	55	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,049356	183	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	9500,000	0,049432	249	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,050715	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,053696	224	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,055510	90	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,056864	107	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,059612	337	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,059915	266	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,060375	17	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,061217	284	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,061700	132	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,063303	74	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,064485	141	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,065611	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,075022	46	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,075884	308	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,076090	207	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,080790	240	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,083320	160	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,085601	93	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,092306	184	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,097774	114	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,108628	326	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,109860	264	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,111495	289	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,112730	68	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,114830	26	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,122559	127	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,136397	355	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,140595	223	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,163974	146	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,168342	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,213713	187	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,217156	302	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,227699	49	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,235637	258	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,352896	349	2,60	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,451460	104	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,384173	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000399	304	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000412	302	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000419	305	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000425	300	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000434	303	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000439	299	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000441	306	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000449	301	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000452	297	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000457	304	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000463	300	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000464	307	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000465	295	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000473	303	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000477	293	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000478	298	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000482	305	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000488	308	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000488	291	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000489	301	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000492	296	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000499	289	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000499	304	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000505	294	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000505	299	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000507	307	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000509	287	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000513	310	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000518	302	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000519	292	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000519	285	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000521	255	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000522	297	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000528	305	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000528	283	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000530	257	1,10	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000532	290	1,10	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,000535	308	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000536	300	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000536	281	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,000537	259	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000537	295	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000540	311	1,10	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000552	279	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000553	261	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000554	288	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000558	277	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000558	263	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000558	303	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000561	275	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000562	266	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000563	293	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000564	272	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000564	268	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000564	298	1,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000565	270	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000565	286	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000566	254	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000568	306	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000575	309	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000575	284	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000576	256	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000577	291	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000579	313	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000579	301	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000582	296	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000584	282	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000585	259	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000591	304	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000591	289	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000592	279	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000593	261	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000598	277	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000598	263	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000600	299	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000600	294	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000601	308	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000602	275	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000602	266	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000604	287	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000605	272	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000605	268	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000606	254	1,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000606	270	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000607	311	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000610	314	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000615	302	1,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,000616	284	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000617	292	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,000618	256	1,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000621	297	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000627	282	1,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000627	306	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000628	258	1,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000633	290	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000635	280	1,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000636	261	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000636	309	1,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000639	300	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000641	312	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000641	295	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000642	277	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000642	316	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000643	263	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000648	275	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000648	265	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000648	287	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000650	253	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000650	273	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000651	268	1,10	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000652	270	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000654	304	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000661	293	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000662	285	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000663	298	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000663	255	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000666	307	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000673	311	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000674	283	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000675	258	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,000676	318	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,000677	314	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,000679	290	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,000681	302	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,000684	280	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,000685	260	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,000686	296	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,000692	278	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,000693	263	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,000697	305	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,000697	288	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,000699	275	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,000699	252	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,000699	265	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,000702	273	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,000702	268	1,10	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,000704	270	1,10	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,000707	309	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,000709	299	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,000709	294	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,000712	319	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,000713	286	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,000714	312	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,000715	255	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,000715	316	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,000727	283	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,000728	303	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,000729	257	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,000730	291	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,000736	297	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,000739	281	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,000740	260	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,000742	307	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,000748	321	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,000748	278	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,000749	262	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,000751	289	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,000752	310	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,000753	251	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,000755	275	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,000755	318	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,000756	265	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,000757	314	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,000759	301	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,000760	268	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,000760	273	1,10	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,000761	270	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,000762	295	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,000769	286	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,000772	254	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,000778	304	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,000786	284	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,000786	324	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,000787	292	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,000787	257	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,000790	298	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,000792	308	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,000797	320	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,000800	312	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,000800	281	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,000801	259	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,000801	316	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,000811	290	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,000811	278	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,000812	262	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,000813	251	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,000814	302	1,10	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,000819	276	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,000820	265	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,000820	296	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,000825	273	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,000825	267	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,000825	326	1,10	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,000826	270	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,000832	306	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,000832	287	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,000835	253	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,000840	322	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,000844	310	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,000848	318	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,000849	293	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,000849	300	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,000850	314	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,000851	284	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,000854	256	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,000863	328	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,000868	282	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,000870	259	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,000873	31	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,000873	304	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,000877	291	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,000880	250	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,000881	279	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,000882	261	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,000884	324	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,000884	297	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,000890	308	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,000891	276	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,000892	264	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,000897	320	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,000897	273	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,000897	267	1,10	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,000899	270	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,000900	312	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,000901	331	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,000902	288	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,000903	316	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,000905	252	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,000911	29	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,000914	301	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,000918	295	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,000925	285	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,000927	327	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,000928	255	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,000937	305	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,000939	33	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,000939	333	1,10	0,000000	0,000000

12500,000	7000,000	0,000944	282	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,000947	258	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,000947	322	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,000949	26	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,000951	292	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,000952	310	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,000954	249	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,000955	299	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,000958	318	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,000960	279	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,000960	314	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,000962	261	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,000972	276	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,000973	329	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,000973	264	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,000976	336	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,000979	273	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,000980	267	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,000980	289	1,10	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,000982	270	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,000983	30	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,000984	251	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,000984	23	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,000985	303	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,000995	296	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,000998	325	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001007	307	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001007	286	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001010	339	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001010	254	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001011	35	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001015	320	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001017	332	1,10	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001017	20	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,001019	312	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,001023	316	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001027	28	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,001030	283	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,001033	300	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,001033	257	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,001033	293	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,001037	247	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,001041	342	1,10	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001048	17	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,001049	280	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001050	327	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,001051	261	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001059	335	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001062	305	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001063	277	1,10	0,000000	0,000000

-1500,000	1500,000	0,001063	32	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,001064	264	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,001068	290	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001069	25	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001069	345	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001071	273	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001072	250	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001073	267	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001075	323	1,10	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001075	270	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001075	14	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001079	297	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001082	309	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001088	318	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,001089	36	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001091	314	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001093	348	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001098	11	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001099	338	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001100	287	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001102	330	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001103	253	1,10	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,001109	22	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001111	351	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,001114	29	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001115	8	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001118	302	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001124	294	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001124	355	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001126	5	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001127	284	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001130	246	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001130	257	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001131	358	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,001132	1	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001134	326	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001137	341	1,10	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,001145	19	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001145	306	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001149	280	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,001150	34	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001152	333	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001153	260	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001157	321	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001163	311	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,001164	26	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001166	291	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001167	316	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001167	277	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,001168	263	1,10	0,000000	0,000000

5500,000	1000,000	0,001171	344	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,001171	249	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001172	299	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,001173	38	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,001177	274	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,001178	15	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001178	267	1,10	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001181	270	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001195	328	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001198	347	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001200	336	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001204	288	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001205	12	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001208	252	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001210	31	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001211	304	1,10	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001212	23	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001221	351	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001225	8	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001225	296	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001227	324	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001232	245	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001236	309	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001237	285	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001237	354	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001239	5	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001241	256	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001244	340	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001244	36	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001245	319	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001245	358	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001246	1	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001248	314	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001254	332	1,10	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001255	20	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001264	281	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001265	41	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001267	259	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001269	28	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001275	293	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001275	301	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001282	248	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001284	278	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001285	343	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001287	263	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001294	16	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001297	327	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001297	274	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,001298	267	1,10	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001302	270	1,10	0,000000	0,000000

6500,000	2000,000	0,001312	335	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001312	306	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,001315	33	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001318	346	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001321	289	1,10	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001325	24	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001326	13	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,001326	321	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001326	251	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001335	311	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001338	297	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001339	316	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001346	350	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001347	243	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001347	38	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001351	9	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001361	286	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001362	43	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001365	354	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001365	338	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001366	255	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001368	5	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001368	330	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001375	358	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001376	1	1,10	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001378	21	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,001385	29	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,001388	303	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,001394	282	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,001398	259	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,001399	294	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,001405	246	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,001409	324	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,001414	342	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,001419	278	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,001421	262	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,001423	308	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,001424	17	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,001431	35	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,001434	319	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,001435	274	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,001436	266	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,001437	333	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,001438	313	1,10	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,001440	270	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,001453	290	1,10	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,001453	26	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,001454	346	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,001458	40	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,001460	250	1,10	0,000000	0,000000

1500,000	2000,000	0,001463	13	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,001464	299	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,001465	46	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,001473	241	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,001487	349	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,001493	328	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,001494	10	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,001501	337	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,001502	287	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,001508	254	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,001511	353	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,001513	305	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,001513	31	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,001515	6	1,10	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,001516	22	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,001523	357	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,001524	2	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,001532	322	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,001536	296	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,001541	310	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,001542	283	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,001545	245	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,001547	258	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,001549	316	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,001557	37	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,001559	341	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,001572	19	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,001572	279	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,001573	49	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,001575	331	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,001576	262	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,001577	43	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,001591	274	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,001594	266	1,10	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,001595	28	1,10	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,001599	270	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,001602	301	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,001603	292	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,001609	345	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,001611	249	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,001614	239	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,001620	14	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,001630	325	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,001648	307	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,001650	349	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,001653	335	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,001655	34	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,001659	10	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,001662	288	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,001663	319	1,10	0,000000	0,000000

9500,000	11000,000	0,001669	253	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,001669	313	1,10	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,001672	24	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,001679	353	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,001684	52	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,001685	6	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,001689	298	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,001692	40	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,001695	357	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,001696	2	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,001701	243	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,001702	46	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,001711	284	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,001717	257	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,001725	339	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,001729	329	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,001741	20	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,001749	279	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,001753	261	1,10	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,001753	30	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,001755	304	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,001769	237	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,001770	294	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,001773	275	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,001775	266	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,001781	247	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,001781	323	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,001781	270	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,001786	343	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,001795	310	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,001795	56	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,001799	16	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,001803	316	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,001810	124	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,001810	36	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,001823	333	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,001832	49	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,001836	348	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,001837	43	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,001843	289	1,10	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,001846	26	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,001847	11	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,001852	251	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,001860	300	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,001872	352	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,001873	241	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,001877	7	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,001892	357	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,001894	2	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,001898	327	1,10	0,000000	0,000000

9000,000	7500,000	0,001904	285	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,001904	60	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,001910	337	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,001911	256	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,001919	120	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,001922	306	1,10	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,001926	32	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,001929	22	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,001939	234	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,001942	320	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,001951	313	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,001951	280	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,001955	261	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,001958	295	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,001965	53	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,001971	245	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,001977	39	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,001980	275	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,001981	126	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,001982	265	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,001987	342	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,001990	46	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,001991	270	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,002004	17	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,002009	64	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,002012	331	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,002021	115	1,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,002040	28	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,002048	302	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,002048	347	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,002048	291	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,002059	250	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,002062	12	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,002064	238	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,002083	324	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,002093	352	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,002097	57	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,002101	309	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,002101	7	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,002102	69	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,002113	317	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,002114	122	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,002114	111	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,002117	357	1,10	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,002117	35	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,002119	335	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,002120	2	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,002122	231	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,002124	286	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,002131	255	1,10	0,000000	0,000000

1000,000	4000,000	0,002142	23	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,002148	50	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,002154	42	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,002168	130	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,002168	298	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,002181	74	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,002182	281	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,002184	243	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,002187	260	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,002192	106	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,002213	340	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,002219	276	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,002221	328	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,002222	265	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,002223	62	1,10	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,002232	270	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,002233	19	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,002240	118	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,002244	79	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,002249	101	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,002254	305	1,10	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,002254	31	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,002272	235	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,002279	293	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,002281	321	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,002283	84	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,002286	95	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,002290	345	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,002292	248	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,002293	313	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,002297	90	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,002306	13	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,002307	54	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,002316	228	1,10	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,002322	38	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,002327	125	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,002338	67	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,002341	46	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,002346	351	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,002352	333	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,002354	113	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,002356	8	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,002366	133	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,002372	288	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,002376	356	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,002380	2	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,002382	26	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,002384	253	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,002399	300	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,002419	240	1,10	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,002439	72	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,002446	282	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,002448	325	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,002450	107	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,002452	259	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,002461	59	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,002468	338	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,002473	309	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,002479	121	1,10	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,002488	34	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,002491	317	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,002491	276	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,002493	20	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,002495	264	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,002498	232	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,002508	270	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,002515	78	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,002519	224	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,002523	102	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,002530	51	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,002536	295	1,10	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,002541	42	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,002551	245	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,002556	129	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,002563	84	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,002565	344	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,002569	96	1,10	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,002569	137	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,002582	90	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,002584	15	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,002604	64	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,002608	330	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,002621	115	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,002635	350	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,002644	28	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,002647	9	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,002652	304	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,002652	290	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,002666	251	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,002674	356	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,002676	237	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,002677	2	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,002690	321	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,002706	312	1,10	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,002716	56	1,10	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,002725	219	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,002727	70	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,002736	228	1,10	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,002740	37	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,002741	109	1,10	0,000000	0,000000

-500,000	11500,000	0,002741	124	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,002742	283	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,002752	336	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,002753	257	1,10	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,002764	46	1,10	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,002774	142	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,002784	23	1,10	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,002796	133	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,002803	277	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,002808	264	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,002819	298	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,002823	270	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,002823	76	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,002834	103	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,002839	243	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,002873	342	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,002889	83	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,002891	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,002895	96	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,002903	61	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,002905	16	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,002922	90	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,002940	118	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,002945	307	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,002951	214	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,002966	32	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,002991	317	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,002995	233	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,003012	349	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,003024	292	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,003032	148	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,003040	223	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,003041	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,003054	249	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,003059	52	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,003083	42	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,003094	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,003107	3	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,003116	128	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,003153	138	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,003158	67	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,003194	112	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,003196	333	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,003224	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,003244	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,003259	26	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,003266	208	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,003299	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,003350	154	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,003352	239	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	8500,000	0,003361	278	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,003372	263	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,003380	74	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,003400	270	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,003405	323	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,003406	105	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,003445	57	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,003452	312	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,003468	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,003485	218	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,003502	122	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,003512	229	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,003515	36	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,003527	19	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,003534	82	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,003547	97	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,003562	201	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,003581	89	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,003582	47	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,003588	144	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,003629	161	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,003644	133	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,003653	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,003693	347	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,003697	246	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,003734	11	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,003794	193	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,003820	355	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,003828	64	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,003834	3	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,003836	169	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,003841	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,003876	115	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,003928	211	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,003929	185	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,003944	177	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,003945	287	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,003947	29	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,003949	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,003979	254	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,004012	318	7,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,004017	235	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,004040	150	7,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,004107	223	7,90	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,004127	53	7,80	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,004156	279	7,80	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,004162	72	7,80	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,004169	41	7,80	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,004175	262	7,80	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,004198	126	7,80	0,000000	0,000000

0,000	10000,000	0,004198	107	7,80	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,004225	271	7,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,004242	337	7,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,004253	138	7,70	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,004334	21	7,70	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,004368	204	7,70	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,004378	81	7,60	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,004406	98	7,60	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,004444	299	7,60	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,004465	158	7,60	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,004472	89	7,60	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,004506	242	7,60	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,004587	345	7,50	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,004630	324	7,50	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,004648	13	7,50	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,004678	60	7,40	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,004713	311	7,40	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,004719	195	7,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,004746	119	7,40	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,004754	216	7,40	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,004786	354	7,40	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,004792	34	7,40	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,004794	167	7,40	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,004796	4	7,40	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,004807	230	7,40	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,004909	290	7,30	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,004914	146	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,004931	47	7,30	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,004940	186	7,30	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,004954	176	7,30	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,004964	251	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,005038	132	7,20	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,005195	69	7,20	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,005236	281	7,10	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,005251	110	7,10	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,005255	333	7,10	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,005257	261	7,10	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,005364	271	7,10	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,005410	25	7,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,005421	208	7,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,005460	304	7,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,005563	238	7,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,005565	79	7,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,005568	154	7,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,005601	100	7,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,005612	318	6,90	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,005711	89	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,005749	223	6,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,005768	55	6,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,005799	342	6,90	0,000000	0,000000

1500,000	7000,000	0,005847	40	6,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,005876	124	6,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,005905	15	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,005989	198	6,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,005997	139	6,80	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,006091	164	6,70	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,006137	353	6,70	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,006170	4	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,006201	294	6,70	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,006279	247	6,70	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,006347	187	6,60	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,006380	176	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,006575	65	6,60	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,006581	327	6,60	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,006677	114	6,50	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,006744	310	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,006752	283	6,50	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,006772	214	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,006785	259	6,50	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,006808	30	6,50	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,006904	231	6,40	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,006974	271	6,40	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,007029	149	6,40	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,007094	48	6,40	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,007200	76	6,30	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,007269	102	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,007273	131	6,30	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,007463	338	6,30	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,007468	89	6,30	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,007640	19	6,20	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,007708	202	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,007906	300	6,10	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,007913	161	6,10	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,008039	351	6,10	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,008060	242	6,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,008108	5	6,10	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,008206	319	6,10	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,008353	189	6,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,008388	59	6,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,008401	175	6,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,008404	80	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,008463	222	6,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,008573	120	6,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,008603	38	6,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,008849	286	5,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,008871	141	5,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,008932	256	5,90	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,009276	271	5,80	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,009473	72	5,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,009581	105	5,70	0,000000	0,000000

4000,000	7500,000	0,009711	332	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,009979	89	5,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,010026	24	5,60	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,010052	209	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,010089	308	5,60	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,010314	234	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,010393	155	5,60	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,010689	49	5,50	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,010716	349	5,50	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,010885	7	5,50	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,010961	129	5,50	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,011181	192	5,40	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,011305	173	5,40	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,011762	292	5,30	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,011904	250	5,30	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,012490	271	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,012509	322	5,20	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,012595	66	5,20	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,012752	111	5,20	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,012903	220	5,10	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,013052	34	5,10	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,013451	88	5,10	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,013461	145	5,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,014384	343	4,90	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,014614	10	4,90	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,014920	198	4,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,015107	276	4,10	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,015191	169	4,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,015298	303	4,80	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,015614	240	4,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,016181	52	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,016528	124	4,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,016684	272	4,60	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,017766	87	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,018363	330	4,40	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,018762	19	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,018823	214	4,40	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,018943	158	4,10	0,000000	0,000000

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,006722	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,006955	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,007034	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,007130	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,007239	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,007314	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,007318	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,007428	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,007478	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,007538	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,007620	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,007638	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,007673	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,007750	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,007810	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,007839	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,007853	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,007939	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,007982	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,007990	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,008031	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,008098	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,008173	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,008179	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,008181	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,008229	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,008269	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,008336	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,008350	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,008408	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,008417	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,008470	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,008484	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,008548	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,008575	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,008576	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,008597	311	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	6000,000	0,008619	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,008645	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,008741	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,008742	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,008763	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,008836	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,008852	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,008857	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,008864	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,008897	260	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,008937	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,008947	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,008949	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,008986	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,008992	313	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,008992	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,009031	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,009060	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,009060	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,009093	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,009096	287	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,009096	276	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,009116	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,009143	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,009151	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,009154	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,009167	272	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,009171	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,009238	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,009255	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,009270	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,009294	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,009338	296	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,009346	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,009361	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,009381	314	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,009443	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,009444	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,009463	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,009465	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,009535	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,009549	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,009575	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,009582	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,009602	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,009605	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,009626	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,009636	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,009657	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,009699	274	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	1500,000	0,009709	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,009711	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,009731	272	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,009736	270	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,009773	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,009792	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,009795	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,009796	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,009804	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,009860	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,009949	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,009974	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,010024	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,010025	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,010079	281	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,010113	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,010115	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,010132	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,010146	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,010179	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,010204	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,010218	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,010230	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,010236	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,010240	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,010243	277	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,010286	265	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,010310	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,010328	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,010335	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,010359	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,010366	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,010395	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,010415	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,010431	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,010508	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,010568	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,010622	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,010643	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,010668	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,010677	313	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,010688	319	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,010694	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,010712	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,010720	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,010742	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,010787	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,010858	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,010868	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,010906	304	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	11500,000	0,010920	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,010954	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,010990	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,010998	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,011014	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,011041	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,011046	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,011056	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,011060	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,011069	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,011071	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,011152	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,011192	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,011204	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,011247	314	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,011295	284	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,011314	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,011319	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,011406	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,011414	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,011471	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,011518	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,011560	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,011577	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,011579	289	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,011626	323	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,011657	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,011706	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,011730	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,011733	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,011759	295	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,011762	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,011776	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,011784	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,011799	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,011813	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,011817	267	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,011845	272	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,011864	270	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,011864	287	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,011988	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,012071	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,012090	285	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,012124	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,012154	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,012212	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,012233	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,012278	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,012327	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,012331	311	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	1500,000	0,012391	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,012397	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,012413	290	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,012440	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,012453	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,012471	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,012549	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,012559	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,012575	277	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,012648	327	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,012655	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,012701	275	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,012722	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,012725	267	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,012731	272	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,012762	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,012774	305	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,012907	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,012919	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,012938	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,012960	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,012964	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,013017	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,013089	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,013116	316	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,013134	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,013191	329	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,013235	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,013321	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,013333	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,013352	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,013415	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,013452	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,013500	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,013537	262	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,013555	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,013587	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,013626	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,013669	289	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,013680	321	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,013712	275	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,013730	331	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,013734	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,013753	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,013776	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,013784	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,013831	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,013849	301	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,013866	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,013884	295	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	7000,000	0,014011	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,014090	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,014194	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,014225	304	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,014225	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,014247	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,014361	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,014380	324	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,014434	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,014440	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,014502	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,014535	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,014597	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,014619	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,014656	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,014688	316	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,014714	330	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,014732	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,014739	290	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,014766	336	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,014806	24	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,014813	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,014845	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,014896	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,014906	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,014924	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,014955	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,014979	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,015124	326	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,015168	287	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,015229	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,015247	306	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,015281	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,015355	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,015356	332	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,015411	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,015484	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,015508	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,015510	284	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,015519	293	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,015571	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,015595	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,015694	258	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,015733	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,015778	281	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,015781	19	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,015850	328	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,015942	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,015956	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,015962	303	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	6500,000	0,015973	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,015981	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,016002	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,016145	264	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,016152	344	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,016170	276	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,016199	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,016209	297	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,016243	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,016262	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,016275	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,016307	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,016318	308	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,016478	288	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,016507	347	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,016507	320	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,016544	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,016546	312	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,016550	13	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,016576	331	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,016611	23	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,016612	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,016731	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,016801	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,016803	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,016821	294	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,016842	10	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,016908	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,017057	352	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,017074	327	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,017078	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,017091	258	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,017129	340	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,017198	20	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,017234	355	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,017241	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,017266	305	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,017267	282	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,017304	333	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,017323	1	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,017323	358	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,017390	27	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,017396	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,017402	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,017454	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,017548	309	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,017550	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,017551	279	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,017637	264	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,017650	343	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	3000,000	0,017703	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,017719	314	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,017720	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,017755	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,017801	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,017862	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,017880	270	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,017987	329	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,017990	289	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,018049	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,018113	346	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,018143	24	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,018157	303	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,018178	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,018311	296	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,018341	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,018499	286	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,018509	349	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,018510	325	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,018564	11	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,018666	307	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,018739	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,018810	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,018814	320	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,018822	352	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,018839	21	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,018860	8	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,018877	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,018894	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,018919	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,019003	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,019006	316	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,019032	355	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,019046	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,019071	293	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,019113	2	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,019121	358	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,019142	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,019199	260	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,019272	279	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,019379	342	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,019479	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,019479	263	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,019506	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,019564	276	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,019624	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,019718	273	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,019727	270	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,019737	335	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,019753	304	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	7000,000	0,019761	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,019881	25	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,019954	345	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,020041	15	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,020083	323	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,020085	297	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,020198	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,020218	309	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,020351	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,020357	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,020372	314	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,020427	348	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,020487	12	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,020583	338	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,020625	330	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,020737	22	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,020775	352	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,020777	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,020778	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,020858	302	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,020863	8	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,020942	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,020997	294	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,021112	355	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,021152	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,021211	259	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,021238	2	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,021249	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,021320	326	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,021394	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,021407	280	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,021541	19	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,021548	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,021605	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,021667	277	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,021704	333	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,021830	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,021845	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,021849	291	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,021871	27	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,021905	273	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,021917	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,021946	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,022013	299	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,022040	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,022114	344	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,022229	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,022369	252	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,022568	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,022600	329	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	2000,000	0,022667	348	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,022727	336	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,022825	12	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,022865	31	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,022899	23	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,022920	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,023088	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,023157	295	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,023244	351	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,023324	9	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,023330	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,023332	284	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,023521	355	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,023536	308	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,023623	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,023681	259	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,023720	319	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,023739	340	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,023784	2	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,023790	358	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,023799	313	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,023827	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,023950	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,023971	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,024142	262	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,024246	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,024291	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,024303	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,024359	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,024470	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,024513	273	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,024544	270	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,024688	343	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,024854	17	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,024915	251	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,024932	327	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,025233	289	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,025234	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,025290	33	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,025318	335	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,025453	347	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,025609	25	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,025638	321	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,025659	13	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,025788	311	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,025803	297	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,025861	254	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,025968	316	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,026090	350	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,026168	285	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	2500,000	0,026210	9	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,026558	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,026598	354	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,026627	6	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,026638	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,026660	258	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,026804	21	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,026860	358	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,026865	281	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,026874	2	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,027027	30	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,027046	302	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,027082	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,027235	262	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,027353	277	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,027594	266	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,027625	324	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,027638	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,027731	270	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,027773	342	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,027895	308	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,027997	249	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,028032	35	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,028045	18	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,028259	319	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,028326	333	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,028348	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,028447	290	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,028677	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,028784	346	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,028838	299	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,029071	14	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,029235	253	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,029595	286	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,029615	350	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,029719	328	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,029869	10	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,029945	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,030123	304	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,030241	354	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,030257	257	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,030272	32	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,030394	23	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,030412	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,030540	282	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,030612	358	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,030616	295	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,030677	2	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,030759	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,030980	310	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	11000,000	0,031036	261	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,031188	316	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,031240	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,031330	38	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,031437	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,031513	265	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,031635	274	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,031657	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,031761	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,031892	331	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,031929	19	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,032263	291	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,032364	29	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,032463	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,032825	345	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,033176	15	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,033326	325	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,033341	252	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,033597	34	7,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,033619	349	7,90	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,033677	335	7,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,033712	307	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,033750	287	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,033773	11	7,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,033925	319	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,033928	25	7,80	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,034075	313	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,034107	353	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,034127	6	7,80	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,034133	41	7,80	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,034297	358	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,034341	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,034413	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,034428	2	7,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,034520	283	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,034819	339	7,60	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,034922	260	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,034949	329	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,034977	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,035048	21	7,60	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,035271	31	7,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,035395	265	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,035421	269	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,035421	246	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,035445	274	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,035489	303	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,035631	293	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,035787	343	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,035805	323	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,036084	310	8,00	0,000000	0,000000

500,000	4000,000	0,036155	16	7,40	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,036259	37	7,30	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,036285	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,036490	333	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,036555	250	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,036562	44	7,30	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,036689	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,036714	348	7,20	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,036852	27	7,20	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,036908	12	7,20	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,037225	299	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,037264	353	7,10	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,037515	7	7,10	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,037638	357	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,037661	255	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,037684	327	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,037753	2	7,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,037754	284	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,037891	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,038308	33	7,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,038348	306	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,038368	260	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,038410	22	6,90	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,038452	279	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,038590	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,038655	244	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,038784	264	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,038814	313	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,038863	295	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,038876	274	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,038983	269	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,039147	40	6,80	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,039286	342	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,039287	47	6,80	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,039650	18	6,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,039696	331	6,70	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,040186	249	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,040338	290	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,040368	29	6,60	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,040399	347	6,60	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,040501	302	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,040744	13	6,50	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,041000	324	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,041265	352	6,40	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,041410	8	6,40	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,041465	254	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,041563	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,041567	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,041583	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,041681	316	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	4500,000	0,041750	2	6,40	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,041751	36	6,40	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,041766	357	6,40	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,042093	51	6,30	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,042266	43	6,30	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,042297	24	6,30	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,042477	242	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,042540	259	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,042582	280	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,042695	297	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,043218	275	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,043233	264	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,043334	269	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,043353	340	6,10	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,043518	328	6,10	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,044032	19	6,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,044270	32	6,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,044312	305	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,044509	247	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,044625	292	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,044701	320	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,044768	346	5,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,045023	55	5,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,045044	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,045452	14	5,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,045645	39	5,80	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,045859	47	5,80	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,045967	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,046070	351	5,80	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,046278	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,046359	252	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,046390	8	5,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,046552	121	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,046760	357	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,046765	3	5,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,046894	27	5,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,047030	239	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,047194	300	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,047609	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,047617	258	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,047940	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,047968	60	5,60	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,048302	338	5,50	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,048465	275	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,048499	263	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,048770	269	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,048867	308	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,048883	317	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,049115	35	5,40	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,049368	21	5,40	0,000000	0,000000

-2000,000	12000,000	0,049372	116	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,049647	52	5,40	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,049698	294	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,049755	244	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,050162	43	5,30	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,050442	344	5,20	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,050718	65	5,20	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,051159	330	5,20	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,051243	15	5,20	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,051505	124	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,051920	110	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,052001	289	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,052120	350	5,10	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,052331	250	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,052496	236	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,052550	29	5,10	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,052657	9	5,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,052671	303	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,053031	356	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,053087	321	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,053249	71	5,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,053309	3	5,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,053650	57	5,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,053773	282	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,053860	312	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,054203	104	4,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,054266	256	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,054423	336	4,80	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,054698	38	4,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,055047	77	4,80	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,055134	48	4,80	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,055313	276	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,055405	263	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,055434	119	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,055703	98	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,055750	269	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,055932	24	4,80	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,056207	297	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,056209	241	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,056349	84	4,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,056532	91	4,70	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,057487	327	4,60	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,057544	62	4,60	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,057595	342	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,057646	128	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,058959	17	4,50	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,059073	232	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,059129	307	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,059289	113	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,059350	317	4,50	0,000000	0,000000

6000,000	8500,000	0,059360	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,059735	33	4,50	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,059854	248	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,060127	349	4,40	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,060723	53	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,060869	10	4,40	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,061344	69	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,061463	43	4,30	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,061728	356	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,061926	3	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,062070	284	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,062408	333	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,062659	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,062792	106	4,20	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,063234	123	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,064172	277	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,064240	76	4,10	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,064351	301	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,064564	262	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,064610	238	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,064622	27	4,10	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,065018	269	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,065058	99	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,065121	133	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,065662	322	4,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,065958	83	4,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,066353	91	4,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,066554	59	4,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,066826	311	4,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,066843	227	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,066982	340	3,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,068563	37	3,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,068886	20	3,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,069022	116	3,80	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,069146	48	3,90	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,069264	294	3,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,069845	245	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,070979	347	3,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,072103	66	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,072338	12	3,70	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,072725	329	3,60	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,073243	127	3,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,073446	355	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,073526	286	3,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,073857	4	3,60	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,073901	139	3,60	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,074163	108	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,074385	252	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,074836	234	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,075303	305	3,60	0,000000	0,000000

4500,000	7500,000	0,075979	317	3,50	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,075980	30	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,076158	222	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,076622	74	3,50	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,076687	278	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,077042	260	3,60	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,077797	55	3,40	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,078067	269	3,50	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,078302	100	3,40	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,079249	42	3,40	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,079580	82	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,079807	336	3,30	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,080243	91	3,30	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,081958	120	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,082793	297	3,30	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,083065	23	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,083459	241	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,083734	146	3,20	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,085737	133	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,086100	324	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,086225	345	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,086712	215	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,086730	62	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,088424	311	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,088522	228	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,088757	14	3,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,089825	289	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,090668	355	2,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,090709	111	2,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,090840	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,091145	35	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,091462	4	2,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,092644	49	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,093881	154	2,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,094968	71	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,095328	279	2,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,095818	259	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,097324	206	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,097640	269	2,80	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,097837	102	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,098037	332	2,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,099493	125	2,70	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,100113	81	2,60	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,100828	140	2,60	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,101285	91	2,60	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,102312	236	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,102830	302	2,70	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,103118	164	2,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,103255	27	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,104478	318	2,50	0,000000	0,000000

4000,000	12000,000	0,105275	221	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,106098	197	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,107734	57	2,50	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,109203	175	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,109912	342	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,110283	186	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,111585	42	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,113870	292	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,113916	16	2,30	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,115161	116	2,30	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,115877	245	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,118046	353	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,118782	149	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,119724	5	2,20	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,122952	67	2,10	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,124467	132	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,124596	212	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,125189	327	2,10	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,125362	281	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,125394	256	2,20	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,129246	104	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,129371	229	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,129757	269	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,132140	309	2,10	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,134007	79	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,134220	32	2,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,136858	92	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,137368	160	2,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,139234	50	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,142501	200	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,148352	338	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,149787	173	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,151349	187	1,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,154638	122	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,155900	298	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,156411	239	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,156680	20	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,157972	142	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,165973	319	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,166586	219	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,167061	352	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,170750	6	1,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,171274	61	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,179604	253	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,179986	284	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,183934	40	1,40	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,185913	108	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,190207	268	1,40	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,198390	76	1,30	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,198445	155	1,30	0,000000	0,000000

500,000	10000,000	0,205466	92	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,208847	206	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,218169	332	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,218532	131	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,225995	231	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,230660	171	1,20	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,233663	190	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,236796	27	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,252987	53	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,264624	349	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,271057	9	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,284248	247	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,286390	290	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,290774	115	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,304962	145	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,308194	311	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,314522	71	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,316660	268	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,323015	320	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,329368	93	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,333883	216	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,355262	38	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,379588	167	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,406023	193	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,416724	343	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,433389	128	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,442728	13	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,444371	300	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,512653	235	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,565904	267	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,576556	96	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,583807	59	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,685494	155	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,850916	318	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,876783	205	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,357062	25	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	2,371238	127	7,50	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,533960	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,031157	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,031966	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,032411	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,032740	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,033295	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,033611	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,033744	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,034164	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,034367	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,034691	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,035047	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,035134	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,035143	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,035710	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,035866	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,036008	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,036141	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,036573	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,036608	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,036776	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,036818	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,037168	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,037283	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,037379	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,037613	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,037764	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,037781	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,037831	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,037894	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,038131	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,038333	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,038438	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,038454	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,038540	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,038708	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,038803	262	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,038903	284	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	12500,000	0,039141	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,039155	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,039171	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,039217	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,039277	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,039418	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,039541	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,039603	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,039629	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,039648	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,039724	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,039734	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,039774	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,039867	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,039897	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,039928	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,039938	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,040002	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,040363	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,040417	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,040478	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,040535	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,040734	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,040995	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,040995	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,041089	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,041222	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,041356	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,041419	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,041478	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,041488	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,041603	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,041658	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,041809	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,041813	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,041984	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,042077	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,042082	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,042201	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,042240	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,042261	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,042339	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,042367	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,042392	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,042809	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,042881	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,042906	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,042938	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,043026	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,043344	261	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	1000,000	0,043344	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,043460	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,043667	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,043668	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,043822	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,043917	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,043985	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,044135	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,044168	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,044442	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,044513	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,044537	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,044653	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,044676	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,044877	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,044902	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,045014	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,045018	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,045038	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,045189	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,045298	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,045314	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,045340	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,045348	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,045426	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,045702	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,046165	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,046234	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,046320	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,046349	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,046634	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,046666	264	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,046702	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,047037	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,047046	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,047243	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,047284	317	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,047337	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,047346	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,047533	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,047590	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,047598	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,047721	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,047782	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,047975	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,048009	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,048029	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,048083	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,048197	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,048292	258	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	5500,000	0,048591	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,048955	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,049004	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,049101	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,049434	319	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,049530	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,049533	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,049626	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,049662	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,049806	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,049888	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,049923	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,050259	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,050359	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,050552	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,050792	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,050873	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,050915	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,050955	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,051202	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,051222	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,051375	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,051380	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,051415	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,051450	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,051587	321	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,051733	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,051925	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,052097	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,052176	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,052286	310	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,052405	30	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,052483	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,052541	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,052878	301	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,052935	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,053070	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,053460	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,053715	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,053739	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,053794	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,053919	305	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,054062	28	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,054099	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,054415	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,054533	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,054577	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,054731	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,054747	268	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,054825	308	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	1000,000	0,055023	32	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,055050	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,055098	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,055149	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,055164	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,055198	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,055266	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,055336	274	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,055610	25	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,055671	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,055747	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,055826	325	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,056237	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,056263	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,056582	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,056724	29	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,056977	288	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,057046	22	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,057120	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,057180	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,057241	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,057480	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,057578	34	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,057997	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,058044	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,058095	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,058182	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,058194	265	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,058354	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,058423	294	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,058435	27	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,058563	20	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,058606	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,058635	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,058721	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,058802	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,058893	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,059267	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,059374	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,059615	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,059622	274	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,059669	31	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,059755	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,059944	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,059987	291	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,060049	17	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,060058	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,060119	304	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,060274	24	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,060409	35	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	12000,000	0,060468	252	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,060629	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,060849	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,061101	262	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,061118	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,061199	289	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,061400	14	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,061439	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,061527	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,061629	333	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,061666	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,061866	326	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,062039	21	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,062091	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,062123	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,062150	248	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,062302	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,062311	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,062573	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,062765	33	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,062788	10	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,062880	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,062992	335	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,063077	283	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,063325	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,063438	271	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,063458	38	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,063554	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,063566	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,063619	258	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,063695	25	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,063721	18	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,063744	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,063788	277	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,063844	329	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,064045	7	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,064070	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,064150	251	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,064294	318	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,064361	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,064376	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,064655	314	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,064702	299	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,065042	4	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,065052	262	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,065113	30	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,065335	14	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,065422	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,065424	290	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,065588	325	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	1000,000	0,065723	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,065744	0	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,065779	22	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,065944	247	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,066076	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,066144	35	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,066200	344	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,066345	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,066412	303	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,066493	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,066650	347	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,066688	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,066703	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,066740	351	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,066821	354	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,066857	40	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,067019	11	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,067130	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,067368	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,067515	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,067555	334	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,067561	27	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,067606	284	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,067822	19	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,067931	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,067977	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,068031	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,068049	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,068174	281	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,068198	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,068251	250	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,068343	8	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,068348	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,068350	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,068500	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,068807	300	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,068940	32	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,069079	337	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,069693	4	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,069732	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,069764	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,069859	246	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,069884	37	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,069954	24	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,070011	323	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,070300	42	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,070300	291	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,070314	340	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,070445	330	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,070466	254	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	1000,000	0,070554	1	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,070641	305	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,071086	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,071180	343	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,071342	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,071442	298	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,071478	357	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,071663	309	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,071682	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,071716	288	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,071758	29	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,071760	353	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,071775	12	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,071836	314	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,072066	350	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,072392	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,072424	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,072475	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,072721	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,072789	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,072844	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,072876	325	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,073069	34	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,073300	271	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,073479	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,073604	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,073718	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,073797	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,073833	295	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,073895	40	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,073979	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,074197	45	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,074333	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,074377	244	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,074503	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,074730	260	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,074743	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,074768	17	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,074876	4	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,075244	307	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,075427	252	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,075713	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,075907	292	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,075908	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,075930	316	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,076020	311	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,076247	1	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,076490	31	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,076751	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,076809	264	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	1500,000	0,077031	342	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,077134	13	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,077286	357	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,077531	247	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,077557	289	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,077621	22	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,077772	346	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,077885	353	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,077934	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,078152	323	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,078206	35	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,078213	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,078262	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,078280	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,078902	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,079107	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,079190	242	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,079275	9	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,079404	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,079597	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,079743	40	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,079767	319	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,079833	28	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,079902	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,080108	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,080142	275	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,080273	46	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,080389	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,080528	334	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,080532	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,080619	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,080777	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,081030	251	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,081179	5	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,081663	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,082279	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,082329	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,082743	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,082838	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,082941	264	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,082981	31	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,083054	246	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,083339	14	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,083593	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,083848	341	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,083944	357	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,084266	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,084341	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,084463	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,084528	240	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	2000,000	0,084693	353	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,084724	345	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,084771	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,084879	267	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,084965	349	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,085062	306	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,085300	37	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,085830	316	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,085944	10	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,086070	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,086103	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,086390	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,086436	271	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,086473	49	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,086487	43	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,086997	250	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,087111	20	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,087181	283	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,087407	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,087512	259	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,087560	333	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,087701	279	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,087787	28	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,088141	6	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,088446	324	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,089130	244	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,089414	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,089605	303	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,090049	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,090309	1	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,090406	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,090408	263	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,090943	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,091048	239	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,091060	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,091128	34	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,091559	308	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,091754	313	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,091771	357	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,091828	340	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,092286	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,092391	291	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,092648	24	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,092835	352	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,092875	267	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,092889	344	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,093125	53	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,093230	40	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,093246	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,093759	11	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	5000,000	0,093887	46	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,093900	300	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,093999	248	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,094305	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,094683	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,095136	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,095685	284	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,095772	276	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,095967	331	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,096108	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,096227	280	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,096619	6	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,097198	305	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,097269	30	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,097354	19	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,097405	243	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,098050	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,098264	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,098485	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,098635	262	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,098717	334	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,098957	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,098985	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,100242	56	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,100466	36	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,100797	236	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,100879	357	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,101019	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,101121	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,101409	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,101739	15	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,101969	267	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,102001	50	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,102100	43	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,102368	352	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,102458	343	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,102654	302	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,102945	347	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,103513	26	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,103776	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,103838	247	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,104242	289	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,104328	271	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,104655	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,105348	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,105492	10	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,105599	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,105914	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,106174	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,106184	313	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	8000,000	0,106616	280	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,107700	60	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,107992	298	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,108199	32	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,108238	262	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,108381	5	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,108868	240	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,109333	333	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,109646	2	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,109734	21	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,109827	251	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,110762	54	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,110908	323	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,111079	40	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,111797	47	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,111898	233	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,112061	356	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,112414	266	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,112422	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,112467	294	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,112679	304	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,114049	351	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,114110	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,114148	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,114700	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,114925	310	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,115210	256	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,115303	65	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,115509	17	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,115848	271	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,116125	290	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,116262	28	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,116893	326	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,117061	245	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,118197	276	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,118321	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,119167	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,119312	300	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,119484	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,119984	58	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,120191	11	1,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,120727	35	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,121692	238	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,121992	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,122493	70	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,122504	320	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,122606	50	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,123009	43	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,123611	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,123835	230	0,90	0,000000	0,000000

2500,000	4000,000	0,124063	6	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,124100	23	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,124435	250	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,124973	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,125184	266	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,125445	296	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,126249	335	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,126328	1	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,127076	355	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,127504	351	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,128443	340	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,128841	345	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,129069	63	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,129348	75	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,129544	271	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,130228	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,130303	292	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,130507	31	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,131120	18	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,131209	255	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,131712	242	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,132646	303	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,132982	277	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,133546	55	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,133611	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,134433	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,134586	39	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,135469	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,135471	80	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,135589	47	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,135711	234	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,136243	310	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,136415	226	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,136607	260	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,137120	123	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,137289	13	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,137706	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,138271	68	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,140240	26	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,140439	86	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,140570	266	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,140832	298	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,141212	247	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,142200	7	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,142274	333	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,143743	92	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,144370	98	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,144664	119	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,144916	60	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,145247	349	1,00	0,000000	0,000000

5000,000	4500,000	0,145406	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,145447	1	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,145852	320	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,146032	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,146185	34	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,146506	355	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,146716	271	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,147435	73	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,147472	294	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,148007	306	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,148090	52	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,148130	239	0,80	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,148646	43	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,149075	222	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,149423	20	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,149732	104	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,150044	114	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,150255	313	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,150359	253	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,150869	277	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,150911	231	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,151334	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,151645	126	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,152170	109	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,152752	283	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,155266	325	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,155887	79	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,156157	65	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,158043	14	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,158186	259	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,158273	29	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,159031	301	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,161114	245	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,161633	57	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,161781	217	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,162348	122	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,162546	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,162800	85	0,80	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,163054	38	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,163640	317	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,163991	47	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,164145	265	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,165011	309	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,165182	8	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,166977	336	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,167010	236	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,167052	226	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,167168	272	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,167273	130	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,167681	71	0,80	0,000000	0,000000

-1500,000	9500,000	0,167760	92	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,168149	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,169167	99	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,169318	342	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,170283	1	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,170600	348	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,170872	117	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,171062	23	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,172321	354	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,172729	105	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,173919	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,174053	251	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,174490	210	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,174980	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,175328	111	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,175915	62	0,70	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,176344	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,176383	321	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,179329	78	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,179469	33	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,180171	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,180718	53	0,70	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,182347	43	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,183360	313	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,183417	134	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,183622	125	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,183770	17	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,184400	220	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,184911	241	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,185763	258	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,186863	204	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,187977	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,188698	231	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,190075	85	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,191296	69	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,194055	299	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,194809	265	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,194921	10	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,196349	333	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,197108	120	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,197958	197	0,70	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,197963	138	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,198176	92	0,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,198797	59	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,198880	31	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,200814	340	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,201009	99	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,201013	271	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,202829	317	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,202977	2	0,80	0,000000	0,000000

5000,000	12000,000	0,203689	210	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,203924	248	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,204415	107	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,204533	346	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,204551	293	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,205337	308	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,205384	143	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,205760	114	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,206337	354	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,206845	129	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,206922	54	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,207752	279	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,207828	76	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,207843	190	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,209458	286	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,209825	42	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,213805	234	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,215626	222	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,216472	151	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,217150	182	0,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,218720	66	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,221059	256	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,221127	23	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,221331	323	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,224665	84	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,224975	202	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,225232	174	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,227046	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,227063	158	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,229582	123	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,229735	166	0,80	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,230461	133	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,233788	312	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,234012	264	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,234952	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,236029	329	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,238442	14	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,239723	92	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,241444	194	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,241955	74	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,243505	35	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,244928	241	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,245049	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,245490	337	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,245972	101	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,246524	117	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,246836	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,248816	139	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,249030	49	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,249429	110	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	11500,000	0,250021	215	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,250212	5	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,250896	346	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,251202	184	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,252982	356	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,255104	280	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,255224	288	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,257317	183	0,60	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,258653	228	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,262739	70	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,264398	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,265082	127	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,267439	147	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,267723	306	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,270040	82	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,274075	174	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,275352	250	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,278659	27	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,282236	80	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,285285	206	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,285953	155	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,287714	165	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,291115	325	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,294150	56	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,297611	121	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,297665	92	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,299645	260	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,299970	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,301729	42	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,302593	133	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,309484	333	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,309653	236	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,309982	17	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,313139	102	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,313510	221	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,315585	196	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,315917	113	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,317078	312	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,317096	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,321670	79	0,60	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,321781	291	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,324529	344	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,325019	281	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,330508	6	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,331239	174	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,333596	185	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,334367	355	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,340544	141	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,342425	175	0,60	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,344601	66	8,00	0,000000	0,000000

500,000	11000,000	0,352018	126	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,362498	33	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,364225	246	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,368836	319	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,374215	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,375517	211	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,378108	50	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,380926	151	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,382502	77	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,382870	163	0,70	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,382957	90	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,397999	229	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,399215	90	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,401926	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,407758	258	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,409789	328	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,420471	21	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,420584	104	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,423216	295	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,430740	200	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,432564	270	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,439415	182	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,439689	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,440143	284	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,446703	133	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,459377	8	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,460098	172	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,463411	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,463587	186	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,464123	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,468468	311	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,480806	40	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,498240	240	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,507587	219	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,531325	86	0,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,547081	74	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,549123	144	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,556651	160	0,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,559114	321	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,562031	121	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,572026	301	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,584518	90	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,593638	254	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,596544	28	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,619034	205	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,623088	106	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,629016	334	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,635331	287	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,637792	270	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,646494	52	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	10500,000	0,678505	169	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,681226	11	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,687525	188	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,687842	352	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,695245	230	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,750348	131	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,776081	310	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,830609	68	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,879804	38	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,913111	206	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,921278	248	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,935134	215	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,942544	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,956250	324	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,959552	150	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,975497	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	1,004772	119	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	1,028056	64	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	1,034479	271	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,054598	164	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	1,072897	17	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	1,076551	348	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	1,077673	191	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,277676	58	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,349461	123	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	1,434484	234	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	1,451724	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,568083	23	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,722477	89	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	1,867016	272	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	2,175626	104	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	2,234616	29	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	2,239395	151	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,332462	259	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	2,458008	202	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	2,509645	336	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	7,328065	84	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	10,455724	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2914 Пыль гипсового вяжущего

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,005234	303	5,20	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,005335	301	5,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,005416	304	5,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,005452	300	5,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,005528	302	4,90	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,005567	298	4,90	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,005606	305	4,80	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,005655	301	4,80	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,005664	296	4,80	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,005729	303	4,70	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,005776	295	4,70	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,005783	299	4,70	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,005798	306	4,70	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,005872	302	4,60	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,005890	293	4,60	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,005898	297	4,60	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,005925	305	4,60	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,005992	291	4,50	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,006005	307	4,50	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,006006	295	4,50	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,006013	300	4,50	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,006076	289	4,50	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,006091	303	4,50	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,006131	294	4,40	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,006144	298	4,40	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,006169	306	4,40	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,006170	287	4,40	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,006211	309	4,40	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,006234	292	4,40	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,006238	285	4,40	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,006243	301	4,40	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,006266	256	4,30	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,006269	296	4,30	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,006322	283	4,30	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,006329	258	4,30	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,006342	304	4,30	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,006347	290	4,30	0,000000	0,000000

16000,000	6500,000	0,006376	281	4,30	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,006377	294	4,30	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,006385	260	4,30	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,006388	299	4,30	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,006411	307	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,006442	279	4,20	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,006451	288	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,006455	262	4,20	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,006467	310	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,006478	277	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,006491	264	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,006500	275	4,20	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,006506	302	4,20	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,006507	293	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,006507	273	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,006514	266	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,006520	270	4,20	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,006524	268	4,20	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,006528	286	4,20	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,006532	297	4,20	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,006565	255	4,10	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,006603	305	4,10	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,006615	284	4,10	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,006631	291	4,10	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,006649	257	4,10	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,006662	308	4,10	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,006668	300	4,10	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,006673	281	4,10	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,006677	295	4,10	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,006694	311	4,10	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,006701	259	4,10	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,006753	288	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,006757	279	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,006764	261	4,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,006782	303	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,006809	277	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,006813	264	4,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,006825	293	4,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,006832	298	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,006838	275	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,006847	266	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,006848	273	4,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,006850	306	4,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,006852	286	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,006854	270	4,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,006861	268	4,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,006870	254	4,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,006931	310	3,90	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,006963	284	3,90	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,006964	301	3,90	0,000000	0,000000

14500,000	4500,000	0,006970	291	3,90	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,006971	313	3,90	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,006980	257	3,90	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,007000	296	3,90	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,007035	282	3,90	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,007055	259	3,90	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,007062	305	3,90	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,007088	289	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,007098	280	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,007139	261	3,80	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,007152	299	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,007160	277	3,80	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,007168	294	3,80	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,007169	308	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,007170	263	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,007206	275	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,007210	266	3,80	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,007215	287	3,80	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,007216	311	3,80	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,007222	314	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,007223	273	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,007224	270	3,80	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,007233	268	3,80	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,007244	254	3,80	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,007283	303	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,007327	285	3,70	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,007332	292	3,70	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,007344	297	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,007366	256	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,007404	282	3,70	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,007405	306	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,007428	258	3,70	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,007459	309	3,70	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,007460	290	3,70	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,007488	280	3,60	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,007501	301	3,60	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,007515	313	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,007526	261	3,60	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,007533	316	3,60	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,007538	295	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,007565	278	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,007588	263	3,60	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,007600	288	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,007608	275	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,007609	266	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,007635	270	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,007638	273	3,60	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,007641	304	3,60	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,007644	253	3,60	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,007645	268	3,60	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,007696	293	3,60	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,007702	299	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,007719	285	3,50	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,007739	307	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,007763	256	3,50	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,007814	311	3,50	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,007826	318	3,50	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,007828	314	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,007842	283	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,007869	258	3,50	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,007871	291	3,50	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,007881	302	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,007898	280	3,50	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,007909	296	3,50	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,007948	260	3,40	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,008013	305	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,008021	278	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,008031	288	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,008040	263	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,008050	276	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,008071	265	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,008075	252	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,008095	270	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,008099	273	3,40	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,008104	268	3,40	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,008107	309	3,40	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,008120	300	3,40	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,008122	320	3,40	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,008129	294	3,40	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,008132	313	3,40	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,008153	316	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,008165	286	3,40	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,008236	255	3,30	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,008295	303	3,30	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,008297	284	3,30	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,008328	292	3,30	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,008337	257	3,30	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,008348	298	3,30	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,008405	281	3,30	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,008406	307	3,30	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,008436	260	3,20	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,008438	322	3,20	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,008505	311	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,008512	278	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,008525	289	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,008530	263	3,20	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,008532	318	3,20	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,008538	314	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,008571	252	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,008578	276	3,20	0,000000	0,000000

12000,000	3500,000	0,008582	301	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,008594	265	3,20	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,008608	295	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,008612	270	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,008615	273	3,20	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,008620	268	3,20	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,008666	287	3,20	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,008726	305	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,008728	254	3,10	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,008801	324	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,008840	293	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,008846	284	3,10	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,008847	309	3,10	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,008859	299	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,008882	257	3,10	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,008889	320	3,10	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,008906	312	3,10	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,008922	316	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,008933	281	3,10	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,008967	259	3,10	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,009051	290	3,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,009053	303	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,009082	279	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,009119	262	3,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,009134	296	3,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,009134	251	3,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,009137	326	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,009162	276	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,009178	265	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,009196	273	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,009199	270	3,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,009202	268	3,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,009209	306	3,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,009225	288	3,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,009251	322	3,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,009280	253	3,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,009295	310	3,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,009331	318	2,90	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,009365	314	2,90	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,009401	300	2,90	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,009416	294	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,009446	285	2,90	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,009461	328	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,009495	256	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,009574	282	2,90	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,009585	304	2,90	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,009610	259	2,90	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,009614	325	2,90	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,009626	291	2,90	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,009704	298	2,80	0,000000	0,000000

12500,000	7500,000	0,009709	279	2,80	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,009753	250	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,009769	262	2,80	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,009769	308	2,80	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,009786	320	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,009812	276	2,80	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,009825	331	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,009833	265	2,80	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,009839	312	2,80	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,009844	29	2,80	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,009844	316	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,009855	273	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,009865	268	2,80	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,009870	271	2,80	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,009875	288	2,80	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,009932	253	2,80	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,009946	302	2,80	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,010001	295	2,70	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,010053	327	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,010113	286	2,70	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,010157	334	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,010179	255	2,70	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,010186	26	2,70	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,010193	306	2,70	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,010243	323	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,010277	283	2,70	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,010309	310	2,70	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,010312	292	2,70	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,010313	319	2,70	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,010318	258	2,70	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,010339	299	2,70	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,010348	314	2,70	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,010407	249	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,010424	280	2,60	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,010449	329	2,60	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,010487	336	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,010493	261	2,60	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,010497	30	2,60	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,010506	24	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,010572	277	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,010596	264	2,60	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,010615	289	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,010629	274	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,010636	267	2,60	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,010637	303	2,60	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,010645	271	2,60	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,010687	252	2,60	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,010700	325	2,60	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,010714	296	2,60	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,010764	339	2,60	0,000000	0,000000

-500,000	500,000	0,010768	21	2,60	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,010784	308	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,010855	286	2,50	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,010859	332	2,50	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,010879	321	2,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,010889	28	2,50	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,010970	316	2,50	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,010971	312	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,010978	255	2,50	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,011077	301	2,50	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,011087	342	2,50	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,011087	293	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,011091	283	2,50	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,011092	18	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,011147	258	2,50	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,011173	328	2,50	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,011179	248	2,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,011195	32	2,50	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,011228	335	2,50	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,011252	280	2,40	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,011254	25	2,40	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,011336	345	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,011341	261	2,40	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,011348	15	2,40	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,011373	305	2,40	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,011451	323	2,40	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,011455	290	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,011460	277	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,011493	264	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,011533	274	2,40	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,011533	310	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,011542	267	2,40	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,011544	298	2,40	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,011547	271	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,011550	348	2,40	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,011551	251	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,011557	11	2,40	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,011579	319	2,40	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,011607	314	2,40	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,011630	338	2,40	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,011642	22	2,40	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,011646	331	2,40	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,011674	29	2,40	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,011679	352	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,011694	8	2,40	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,011712	287	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,011850	355	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,011858	5	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,011876	254	2,30	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,011928	2	2,30	0,000000	0,000000

10000,000	4500,000	0,011934	302	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,011937	358	2,30	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,012001	295	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,012015	341	2,30	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,012026	326	2,30	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,012027	19	2,30	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,012052	34	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,012053	284	2,30	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,012114	246	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,012118	257	2,30	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,012131	334	2,30	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,012152	307	2,30	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,012159	26	2,30	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,012192	321	2,30	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,012225	281	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,012272	344	2,20	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,012288	312	2,20	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,012293	15	2,20	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,012315	317	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,012316	260	2,20	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,012416	292	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,012472	277	2,20	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,012480	299	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,012524	264	2,20	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,012556	249	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,012584	274	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,012589	348	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,012601	267	2,20	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,012606	271	2,20	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,012607	329	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,012610	12	2,20	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,012622	337	2,20	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,012635	31	2,20	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,012650	23	2,20	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,012743	288	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,012757	9	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,012758	351	2,20	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,012777	304	2,20	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,012896	253	2,10	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,012911	324	2,10	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,012924	355	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,012944	5	2,10	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,012969	36	2,10	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,013007	296	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,013050	2	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,013055	358	2,10	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,013099	340	2,10	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,013108	309	2,10	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,013121	20	2,10	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,013151	319	2,10	0,000000	0,000000

10500,000	7000,000	0,013169	285	2,10	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,013191	314	2,10	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,013196	245	2,10	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,013198	332	2,10	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,013225	28	2,10	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,013250	256	2,10	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,013369	282	2,10	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,013391	343	2,10	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,013403	16	2,10	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,013433	301	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,013468	260	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,013474	293	2,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,013663	327	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,013685	278	2,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,013722	33	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,013737	248	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,013758	263	2,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,013786	335	2,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,013806	25	2,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,013820	347	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,013821	274	2,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,013837	13	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,013855	267	2,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,013865	271	2,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,013871	306	2,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,013948	322	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,013970	290	2,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,013982	38	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,014008	351	2,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,014017	311	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,014030	9	2,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,014048	317	2,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,014083	252	2,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,014094	298	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,014224	6	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,014224	354	1,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,014300	339	1,90	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,014354	21	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,014377	358	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,014377	2	1,90	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,014392	330	1,90	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,014430	243	1,90	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,014445	30	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,014492	286	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,014596	255	1,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,014673	303	1,90	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,014751	295	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,014756	342	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,014759	282	1,90	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,014760	18	1,90	0,000000	0,000000

7000,000	3000,000	0,014779	325	1,90	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,014812	35	1,90	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,014847	259	1,80	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,014993	309	1,80	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,015008	247	1,80	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,015077	334	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,015092	279	1,80	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,015112	320	1,80	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,015147	26	1,80	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,015214	40	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,015221	263	1,80	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,015234	314	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,015285	346	1,80	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,015302	14	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,015315	275	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,015354	267	1,80	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,015379	271	1,80	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,015441	291	1,80	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,015496	300	1,80	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,015547	350	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,015559	10	1,80	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,015571	250	1,80	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,015643	328	1,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,015694	32	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,015698	337	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,015729	241	1,70	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,015744	23	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,015780	354	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,015797	6	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,015969	358	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,015975	2	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,016030	287	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,016093	305	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,016206	323	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,016220	254	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,016274	37	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,016339	296	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,016346	311	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,016381	317	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,016396	341	1,70	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,016414	19	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,016433	283	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,016434	43	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,016530	258	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,016537	245	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,016545	332	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,016601	28	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,016831	279	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,016970	262	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,017026	345	1,60	0,000000	0,000000

1000,000	2500,000	0,017064	15	1,60	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,017146	302	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,017150	275	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,017169	292	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,017172	267	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,017222	271	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,017308	326	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,017356	34	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,017377	249	1,60	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,017400	349	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,017404	11	1,60	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,017406	239	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,017449	336	1,60	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,017494	24	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,017520	308	1,60	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,017627	320	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,017661	353	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,017682	6	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,017741	40	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,017777	314	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,017828	288	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,017909	358	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,017911	46	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,017923	2	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,018175	253	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,018213	298	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,018352	340	1,50	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,018407	20	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,018439	330	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,018471	284	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,018480	243	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,018497	30	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,018594	257	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,018848	304	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,018931	280	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,019084	344	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,019116	262	1,40	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,019131	323	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,019142	16	1,40	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,019213	294	1,40	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,019266	36	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,019387	275	1,40	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,019433	311	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,019448	266	1,40	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,019475	237	1,40	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,019495	271	1,40	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,019498	317	1,40	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,019543	49	1,40	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,019554	247	1,40	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,019581	43	1,40	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,019602	334	1,40	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,019666	26	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,019671	348	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,019683	11	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,019988	353	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,020013	290	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,020016	7	1,30	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,020219	300	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,020296	358	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,020320	2	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,020440	252	1,30	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,020686	327	1,30	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,020769	32	1,30	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,020769	338	1,30	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,020824	22	1,30	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,020837	241	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,020969	285	1,30	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,021042	307	1,30	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,021137	53	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,021149	256	1,30	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,021155	321	1,30	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,021236	39	1,30	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,021269	314	1,30	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,021356	46	1,30	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,021498	281	1,20	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,021510	296	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,021536	234	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,021562	342	1,20	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,021648	17	1,20	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,021756	126	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,021759	261	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,022129	276	1,20	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,022146	245	1,20	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,022168	331	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,022256	266	1,20	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,022273	28	1,20	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,022319	271	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,022483	347	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,022508	12	1,20	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,022723	303	1,20	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,022772	292	1,20	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,022831	57	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,022893	352	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,022894	7	1,20	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,022920	325	1,20	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,023071	35	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,023172	250	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,023262	357	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,023269	2	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,023322	239	1,10	0,000000	0,000000

7000,000	5500,000	0,023464	310	1,10	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,023510	336	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,023568	122	1,10	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,023615	317	1,10	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,023622	24	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,023684	50	1,10	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,023810	42	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,024051	287	1,10	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,024240	231	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,024304	255	1,10	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,024373	129	1,10	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,024437	298	1,10	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,024575	61	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,024646	341	1,10	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,024675	282	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,024691	19	1,10	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,024833	329	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,024953	260	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,024978	243	1,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,024996	31	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,025272	117	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,025457	276	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,025632	266	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,025785	306	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,025794	271	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,025924	346	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,025958	54	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,025967	14	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,025976	321	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,026105	38	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,026158	294	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,026163	314	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,026301	46	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,026321	66	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,026365	236	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,026487	351	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,026508	125	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,026522	8	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,026544	248	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,026659	334	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,026715	112	1,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,026737	26	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,026796	357	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,026806	3	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,026928	228	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,027187	132	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,027675	288	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,027919	71	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,027933	301	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,028060	253	0,90	0,000000	0,000000

-1500,000	6500,000	0,028115	59	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,028256	107	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,028302	326	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,028410	34	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,028437	339	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,028496	21	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,028499	241	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,028604	283	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,028690	120	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,028723	309	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,028796	77	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,028832	259	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,028846	318	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,028865	50	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,028980	42	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,029037	101	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,029280	277	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,029537	265	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,029701	83	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,029786	271	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,029851	345	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,029852	232	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,029936	15	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,029941	296	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,029944	95	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,030076	128	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,030076	89	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,030152	224	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,030172	64	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,030302	137	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,030502	246	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,030523	331	0,80	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,030622	29	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,030675	351	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,030708	114	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,030724	9	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,031095	357	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,031113	3	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,031282	304	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,031416	290	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,031476	55	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,031591	322	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,031628	69	0,80	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,031821	37	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,031978	313	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,032023	252	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,032199	237	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,032209	46	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,032265	108	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,032339	337	0,70	0,000000	0,000000

-1000,000	11500,000	0,032421	123	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,032472	23	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,032777	284	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,032850	219	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,032984	228	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,033014	76	0,70	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,033016	141	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,033106	258	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,033192	132	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,033363	102	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,033588	278	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,033600	299	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,033748	264	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,033822	61	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,033832	343	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,033852	82	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,033905	17	0,70	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,033929	271	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,034022	96	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,034148	328	0,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,034202	89	0,70	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,034289	32	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,034307	243	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,034565	117	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,034837	308	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,034911	349	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,034966	10	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,035047	318	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,035051	51	0,70	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,035215	42	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,035479	214	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,035506	356	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,035523	3	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,035598	293	0,70	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,035665	147	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,035826	234	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,035867	67	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,036094	127	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,036210	249	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,036258	224	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,036479	334	0,70	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,036501	137	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,036518	111	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,036607	26	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,037291	286	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,037597	74	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,037753	256	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,037755	303	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,038036	57	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,038094	104	0,70	0,000000	0,000000

4500,000	12500,000	0,038107	207	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,038278	324	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,038286	153	0,70	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,038472	36	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,038474	279	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,038556	341	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,038676	19	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,038726	264	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,038757	240	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,038760	313	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,038818	81	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,038975	271	0,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,038991	47	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,039077	121	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,039082	96	0,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,039334	89	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,039880	218	0,70	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,040112	143	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,040124	229	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,040177	348	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,040234	12	0,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,040417	131	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,040496	200	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,040634	296	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,040651	160	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,040970	64	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,041065	356	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,041089	4	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,041539	247	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,041599	330	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,041778	29	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,041930	114	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,042362	193	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,042471	168	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,042845	307	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,043148	288	0,70	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,043160	53	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,043210	319	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,043404	184	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,043457	176	0,70	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,043479	41	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,043551	71	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,043652	211	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,043870	254	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,043906	149	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,044286	235	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,044330	106	0,70	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,044700	125	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,044717	338	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,044881	22	0,70	0,000000	0,000000

6000,000	8500,000	0,044988	280	0,70	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,045097	223	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,045388	263	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,045447	80	0,70	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,045453	137	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,045770	272	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,045877	97	0,70	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,046267	88	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,047037	300	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,047113	203	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,047293	346	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,047330	13	0,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,047589	60	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,047744	157	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,048557	326	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,048921	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,049138	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,049487	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,049532	355	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,049994	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,050012	117	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,050548	47	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,051970	195	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,052371	166	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,052609	216	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,053224	291	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,053381	230	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,053388	144	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,054067	68	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,054277	131	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,054878	185	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,054920	175	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,055135	252	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,056193	108	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,056623	334	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,056724	26	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,058426	282	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,059304	261	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,059441	78	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,060643	99	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,060697	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,060959	305	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,061578	55	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,061933	88	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,062310	320	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,062347	208	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,062836	40	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,063341	153	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,063680	344	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,064090	16	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	10500,000	0,064756	238	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,066189	122	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,067819	223	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,068382	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,068444	5	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,069317	138	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,071556	198	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,072482	163	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,072758	296	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,074073	64	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,076532	248	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,077137	329	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,077571	31	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,077638	186	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,077800	174	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,078517	112	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,081308	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,082024	48	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,082976	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,084858	75	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,085410	260	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,085891	213	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,087598	100	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,087988	147	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,088209	272	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,088284	231	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,090336	88	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,090832	129	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,092048	340	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,092228	19	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,101726	6	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,101787	353	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,104324	302	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,105126	202	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,106124	58	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,106946	159	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,108555	321	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,109743	38	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,111556	243	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,115243	118	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,118119	188	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,119175	173	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,121013	222	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,124926	139	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,125584	288	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,131133	71	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,133769	257	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,138036	103	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,140288	273	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,142027	334	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	7500,000	0,143056	25	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,144296	87	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,156274	311	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,158118	49	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,164559	208	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,166042	351	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,166322	8	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,169316	153	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,172854	234	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,179631	126	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,199521	191	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,202095	171	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,211120	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,214486	65	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,224546	252	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,229775	325	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,230659	34	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,233952	108	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,244039	274	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,251779	86	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,266175	220	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,280268	141	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,299727	12	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,300025	346	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,369820	196	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,370474	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,371069	52	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,382399	166	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,408978	241	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,437411	119	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,482187	276	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,492132	84	7,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,603653	22	6,10	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,614207	336	6,30	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,794263	212	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,902667	150	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	2,007878	287	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	2,207971	71	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 3119 Кальция карбонат (кальций углекислый)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,001811	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,001887	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,001920	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,001953	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,002003	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,002023	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,002038	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,002078	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,002097	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002128	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002156	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002165	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002166	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002213	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002232	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002240	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002263	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002295	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002300	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002303	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002320	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002357	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002357	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002398	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002398	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002405	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002416	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002439	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002466	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002473	285	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002474	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002489	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002490	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002523	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002525	283	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002537	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,002547	290	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	1000,000	0,002569	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002571	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,002572	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002578	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002580	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,002600	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002609	261	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002610	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002617	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002639	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002639	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002644	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002657	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,002664	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,002667	272	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002669	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,002677	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002678	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,002679	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002682	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,002685	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002702	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,002739	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002744	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,002746	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,002754	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,002765	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,002766	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,002782	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,002786	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,002801	259	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,002829	279	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,002833	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,002837	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,002843	261	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,002870	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,002872	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,002884	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,002886	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,002890	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,002896	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,002896	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,002904	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,002905	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,002916	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,002917	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,002923	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,002924	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,002948	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,002973	284	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	2500,000	0,002974	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,002982	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,002992	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,003007	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003040	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003040	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003045	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003071	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003090	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003098	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003100	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003115	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003126	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003126	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003132	315	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003134	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003141	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003161	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,003165	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003165	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,003179	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003185	253	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003186	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,003189	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,003198	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,003238	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,003251	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,003255	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,003258	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,003280	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,003316	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,003326	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,003336	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,003346	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,003349	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,003349	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,003364	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,003383	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,003391	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,003398	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,003433	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,003442	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,003462	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,003466	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,003469	275	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,003472	252	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,003475	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,003494	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,003496	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,003501	270	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	2000,000	0,003529	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,003530	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,003535	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,003553	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,003567	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,003574	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,003576	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,003578	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,003645	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,003654	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,003656	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,003667	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,003705	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,003715	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,003734	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,003745	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,003781	262	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,003781	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,003796	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,003798	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,003814	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,003814	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,003816	252	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,003830	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,003834	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,003838	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,003841	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,003852	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,003855	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,003861	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,003863	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,003907	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,003935	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,003973	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,004016	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,004025	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,004036	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,004040	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,004046	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,004065	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,004098	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,004108	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,004114	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,004116	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,004121	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,004168	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,004176	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,004195	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,004205	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,004209	251	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,004235	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,004244	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,004244	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,004263	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,004272	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,004280	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,004287	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,004321	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,004324	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,004337	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,004376	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,004404	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,004428	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,004431	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,004432	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,004436	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,004441	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,004473	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,004550	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,004555	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,004580	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,004589	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,004616	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,004650	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,004658	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,004660	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,004675	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,004686	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,004709	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,004714	265	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,004716	31	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,004718	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,004753	267	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,004758	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,004770	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,004771	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,004777	311	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,004795	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,004801	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,004818	253	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,004822	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,004883	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,004893	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,004949	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,004968	255	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,004985	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,005002	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,005047	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,005080	282	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,005087	333	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	11000,000	0,005105	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,005129	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,005132	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,005153	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,005156	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,005177	249	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,005188	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,005192	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,005196	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,005200	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,005214	261	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,005240	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,005271	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,005291	264	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,005314	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,005325	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,005336	267	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,005342	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,005345	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,005348	270	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,005372	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,005380	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,005446	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,005493	324	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,005512	23	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,005516	30	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,005540	286	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,005548	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,005566	255	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,005608	338	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,005626	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,005644	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,005644	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,005663	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,005709	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,005727	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,005731	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,005732	258	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,005743	34	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,005762	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,005777	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,005848	280	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,005851	27	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,005851	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,005870	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,005896	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,005949	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,005950	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,005971	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,005976	334	8,00	0,000000	0,000000

500,000	500,000	0,005990	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,005992	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,006004	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,006028	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,006035	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,006036	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,006054	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,006067	344	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,006078	297	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,006110	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,006132	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,006173	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,006175	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,006176	313	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,006187	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,006233	287	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,006247	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,006276	254	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,006289	330	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,006295	337	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,006342	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,006359	36	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,006364	302	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,006406	351	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,006420	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,006441	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,006473	246	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,006482	21	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,006483	7	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,006488	257	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,006524	28	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,006528	354	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,006546	325	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,006573	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,006586	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,006594	1	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,006596	340	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,006604	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,006606	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,006651	260	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,006687	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,006694	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,006747	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,006753	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,006758	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,006764	264	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,006767	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,006775	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,006800	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,006802	299	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	8500,000	0,006840	274	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,006847	33	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,006856	267	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,006862	343	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,006864	270	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,006925	25	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,007006	15	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,007042	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,007060	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,007063	38	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,007090	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,007104	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,007113	303	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,007116	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,007228	296	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,007238	11	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,007292	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,007312	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,007313	285	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,007327	22	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,007329	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,007344	308	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,007347	30	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,007381	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,007398	8	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,007433	318	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,007435	354	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,007452	313	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,007481	339	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,007509	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,007538	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,007546	1	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,007546	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,007561	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,007588	260	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,007642	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,007648	300	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,007665	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,007700	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,007717	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,007733	248	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,007760	263	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,007823	342	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,007847	274	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,007854	27	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,007855	267	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,007864	40	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,007871	270	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,007906	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,007976	305	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1500,000	0,008003	15	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,008045	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,008054	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,008121	252	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,008143	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,008148	321	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,008170	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,008205	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,008241	316	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,008291	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,008293	243	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,008308	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,008338	24	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,008376	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,008378	349	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,008463	255	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,008518	8	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,008520	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,008537	329	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,008587	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,008603	37	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,008636	4	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,008656	302	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,008699	357	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,008702	282	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,008714	1	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,008740	43	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,008744	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,008757	259	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,008819	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,008852	247	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,008910	324	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,008922	29	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,008931	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,008959	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,008975	308	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,008996	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,009068	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,009070	267	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,009092	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,009111	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,009149	313	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,009155	333	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,009222	17	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,009245	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,009320	250	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,009363	299	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,009394	34	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,009405	345	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,009494	242	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2500,000	0,009563	25	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,009610	13	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,009667	40	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,009692	287	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,009711	327	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,009733	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,009783	45	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,009795	254	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,009815	304	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,009819	336	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,009901	9	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,009978	353	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,010021	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,010047	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,010089	5	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,010099	283	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,010126	357	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,010144	310	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,010163	22	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,010166	1	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,010178	258	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,010181	245	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,010201	31	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,010221	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,010402	279	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,010418	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,010460	262	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,010524	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,010587	275	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,010624	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,010658	270	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,010666	36	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,010715	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,010738	301	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,010745	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,010854	249	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,010911	240	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,010922	48	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,010927	42	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,010957	344	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,011049	27	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,011099	325	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,011226	307	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,011231	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,011335	288	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,011357	334	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,011417	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,011422	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,011456	253	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,011465	313	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	2500,000	0,011599	9	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,011626	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,011744	243	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,011748	33	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,011754	352	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,011789	284	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,011817	23	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,011827	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,011827	356	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,011845	257	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,011882	1	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,011935	328	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,011958	338	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,011958	51	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,012006	279	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,012006	39	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,012030	262	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,012060	303	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,012076	45	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,012129	293	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,012154	237	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,012163	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,012173	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,012180	266	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,012197	248	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,012216	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,012245	322	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,012280	310	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,012308	343	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,012327	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,012378	316	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,012511	332	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,012540	15	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,012570	289	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,012640	252	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,012642	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,012661	347	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,012670	35	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,012688	55	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,012765	241	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,012805	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,012848	351	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,012855	49	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,012865	124	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,012873	25	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,012895	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,012920	285	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,012955	6	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,012964	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,012981	256	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	3000,000	0,013023	356	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,013032	337	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,013057	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,013058	306	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,013182	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,013205	235	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,013207	280	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,013213	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,013249	261	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,013249	295	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,013348	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,013349	246	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,013361	31	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,013361	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,013388	266	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,013394	59	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,013409	271	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,013547	341	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,013572	120	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,013665	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,013736	52	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,013745	38	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,013794	291	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,013813	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,013815	16	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,013863	45	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,013886	250	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,013948	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,013967	239	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,013986	127	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,014059	63	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,014081	323	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,014097	27	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,014154	11	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,014166	309	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,014243	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,014243	116	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,014261	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,014276	286	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,014307	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,014350	232	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,014351	255	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,014391	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,014438	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,014489	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,014515	297	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,014620	56	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,014639	281	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,014657	34	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,014669	244	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	10000,000	0,014699	260	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,014719	22	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,014739	68	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,014859	123	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,014888	276	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,014897	111	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,014902	265	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,014908	42	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,014943	271	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,014952	49	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,014957	327	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,014977	339	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,015127	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,015235	130	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,015271	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,015294	17	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,015308	73	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,015315	236	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,015371	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,015380	248	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,015404	312	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,015437	106	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,015495	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,015530	30	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,015537	61	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,015617	229	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,015739	78	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,015771	118	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,015801	12	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,015802	101	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,015872	288	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,015890	332	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,015939	350	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,015976	254	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,016047	84	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,016066	53	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,016067	37	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,016093	7	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,016111	95	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,016120	300	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,016145	89	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,016158	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,016252	1	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,016256	45	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,016299	241	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,016370	126	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,016390	66	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,016395	25	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,016408	282	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,016481	259	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	5000,000	0,016502	324	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,016611	113	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,016630	134	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,016657	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,016688	276	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,016718	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,016765	265	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,016793	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,016828	271	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,016893	233	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,017065	295	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,017068	225	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,017141	71	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,017187	19	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,017218	246	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,017218	33	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,017245	58	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,017290	107	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,017460	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,017555	121	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,017681	50	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,017692	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,017728	41	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,017782	13	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,017785	77	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,017871	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,017889	102	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,017937	303	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,018014	349	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,018046	252	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,018085	129	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,018177	238	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,018183	138	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,018203	83	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,018222	96	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,018233	7	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,018282	321	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,018351	89	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,018370	63	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,018375	355	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,018385	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,018408	27	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,018457	1	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,018554	283	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,018649	115	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,018662	220	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,018687	229	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,018704	258	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,018848	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,019064	277	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	9500,000	0,019107	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,019208	298	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,019212	55	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,019224	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,019282	36	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,019387	244	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,019457	69	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,019460	21	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,019558	45	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,019673	109	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,019675	124	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,019854	143	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,019857	341	4,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,019894	326	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,020075	134	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,020103	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,020288	76	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,020309	316	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,020385	215	4,70	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,020409	292	4,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,020417	234	4,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,020422	15	4,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,020561	103	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,020589	250	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,020653	347	4,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,020759	225	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,020837	30	4,60	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,020842	60	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,020945	82	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,021032	8	4,60	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,021066	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,021190	354	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,021205	89	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,021222	118	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,021336	1	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,021455	285	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,021510	332	4,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,021554	256	4,50	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,021586	149	4,50	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,021621	50	4,50	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,021658	40	4,50	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,021938	301	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,022136	209	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,022144	278	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,022159	263	4,30	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,022233	128	4,40	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,022272	240	4,30	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,022341	139	4,40	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,022346	67	4,40	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,022432	271	4,30	0,000000	0,000000

1500,000	5500,000	0,022493	24	4,30	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,022560	322	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,022689	311	4,30	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,022809	112	4,30	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,023028	338	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,023144	219	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,023203	230	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,023321	155	4,20	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,023663	295	4,10	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,023752	74	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,023817	202	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,023870	17	4,10	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,023933	56	4,10	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,023959	34	4,10	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,024075	247	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,024076	105	4,10	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,024314	346	4,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,024535	45	4,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,024627	122	4,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,024731	81	4,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,024845	162	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,024849	9	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,024904	97	4,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,024911	145	3,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,024974	328	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,025073	353	3,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,025178	89	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,025220	195	3,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,025281	1	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,025302	287	3,80	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,025392	133	3,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,025394	305	3,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,025503	254	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,025755	213	3,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,025805	317	3,80	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,025854	236	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,025932	170	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,026204	187	3,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,026380	63	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,026384	28	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,026388	178	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,026415	279	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,026474	225	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,026487	263	3,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,026917	271	3,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,026961	115	3,70	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,027312	335	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,027547	152	3,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,027974	52	3,50	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,027995	39	3,50	0,000000	0,000000

6000,000	7500,000	0,028118	298	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,028363	206	3,40	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,028504	71	3,50	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,028617	244	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,028676	20	3,40	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,028982	127	3,40	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,029082	107	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,029125	139	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,029415	343	3,30	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,029470	323	3,30	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,029691	310	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,030050	160	3,30	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,030146	80	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,030396	11	3,20	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,030407	98	3,30	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,030507	218	3,20	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,030590	231	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,030723	290	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,030743	352	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,030744	197	3,20	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,030893	89	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,031063	2	3,20	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,031148	252	3,10	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,031778	59	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,031833	32	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,031941	169	3,10	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,032321	188	3,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,032647	119	3,10	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,032677	281	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,032833	178	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,032869	261	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,032983	46	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,033231	331	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,033393	147	3,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,033501	271	2,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,034163	303	2,90	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,034511	133	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,034870	210	2,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,035104	239	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,035268	317	2,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,035467	68	2,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,035583	23	2,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,036245	110	2,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,036536	224	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,036839	340	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,037673	156	2,60	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,038420	78	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,038623	13	2,60	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,038631	294	2,50	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,038871	100	2,60	0,000000	0,000000

4000,000	11500,000	0,038993	200	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,039040	53	2,50	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,039269	38	2,50	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,039488	249	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,039558	351	2,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,039687	89	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,040125	2	2,50	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,040810	125	2,50	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,041317	166	2,40	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,041588	141	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,041728	326	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,041869	189	2,40	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,042520	283	2,30	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,042781	309	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,042896	260	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,043048	178	2,30	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,043985	271	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,044016	216	2,20	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,044397	233	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,045944	63	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,046073	28	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,047838	114	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,049049	336	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,049699	151	2,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,049700	46	2,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,051446	299	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,051953	75	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,052310	205	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,052629	16	1,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,052829	244	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,052885	132	1,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,053351	102	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,054641	349	1,80	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,054685	318	1,80	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,054815	88	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,055773	3	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,056959	163	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,057792	224	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,058932	192	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,059119	286	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,060754	257	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,061129	177	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,062946	272	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,063034	56	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,063195	35	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,067070	121	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,068724	143	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,069577	330	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,071845	307	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,075139	212	1,30	0,000000	0,000000

4500,000	10000,000	0,075729	236	1,30	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,077104	71	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,078274	21	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,079968	106	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,082509	345	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,084315	88	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,086886	3	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,087260	158	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,090044	46	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,091581	291	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,092169	196	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,093997	252	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,096487	176	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,097961	131	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,101003	272	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,102558	319	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,110568	224	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,120835	63	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,121836	29	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,127746	112	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,132225	339	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,135452	148	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,139458	87	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,142466	301	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,142680	5	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,146607	203	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,150336	244	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,162145	175	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,171919	273	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,196185	47	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,225464	127	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,270205	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,322152	85	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,333717	221	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,373002	11	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,528653	167	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,672049	277	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,155747	64	1,20	0,000000	0,000000

Вещество: 3122 Кальций фосфат

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,001843	304	0,90	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,001879	302	0,90	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,001899	305	0,90	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,001917	301	0,90	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,001943	303	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,001959	299	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,001964	306	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,001985	302	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,001994	297	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002007	305	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002025	307	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002025	300	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002029	296	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002052	303	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002063	294	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002064	298	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002073	306	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002089	309	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002096	301	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002096	292	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002103	297	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002122	304	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002127	290	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002139	299	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002141	295	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002142	307	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002156	288	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002157	310	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002170	302	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002177	293	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002181	298	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002182	286	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002195	305	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002205	256	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002207	284	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,002212	291	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,002215	308	0,80	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,002218	300	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002224	296	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002227	258	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,002227	311	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002228	282	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002244	289	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002245	260	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002246	280	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002248	303	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002260	262	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002260	278	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002264	294	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002265	299	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002270	264	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002271	275	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002272	307	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002274	287	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,002279	267	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,002279	273	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,002283	269	0,80	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,002283	271	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002290	310	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,002299	255	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,002300	313	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,002300	285	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,002302	302	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,002303	292	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,002312	297	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,002323	258	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,002325	282	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,002333	305	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,002339	290	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,002344	260	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,002346	280	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,002356	300	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,002356	308	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,002358	295	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,002362	262	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,002363	278	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,002371	311	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,002373	287	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,002375	264	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,002375	276	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,002376	314	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,002382	267	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,002383	273	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,002388	269	0,80	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,002388	271	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,002393	303	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,002401	292	0,80	0,000000	0,000000

15000,000	12500,000	0,002402	255	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,002404	285	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,002408	298	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,002422	306	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,002430	257	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,002432	283	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,002442	309	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,002443	290	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,002452	301	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,002453	259	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,002453	313	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,002454	281	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,002456	316	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,002459	296	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,002472	262	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,002474	278	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,002482	288	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,002488	264	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,002489	304	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,002489	276	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,002497	274	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,002497	266	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,002503	269	0,80	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,002503	271	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,002508	293	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,002511	299	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,002515	254	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,002515	307	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,002516	286	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,002534	311	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,002538	318	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,002541	314	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,002545	256	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,002547	283	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,002555	302	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,002556	291	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,002568	297	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,002573	259	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,002574	281	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,002589	305	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,002595	261	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,002596	279	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,002599	289	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,002612	264	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,002613	276	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,002616	309	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,002622	320	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,002622	300	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,002624	266	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,002624	274	0,80	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,002624	294	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,002628	312	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,002629	269	0,80	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,002630	271	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,002632	316	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,002636	253	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,002638	286	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,002665	303	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,002673	256	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,002675	284	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,002678	292	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,002687	298	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,002699	307	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,002703	258	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,002705	282	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,002709	321	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,002720	311	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,002726	318	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,002727	290	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,002730	261	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,002730	314	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,002731	279	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,002740	301	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,002748	263	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,002749	276	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,002749	295	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,002763	266	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,002763	274	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,002769	269	0,80	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,002770	271	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,002771	253	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,002774	287	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,002784	305	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,002797	324	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,002812	293	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,002813	255	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,002813	309	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,002815	285	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,002815	299	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,002824	320	0,80	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,002831	312	0,80	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,002835	316	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,002849	258	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,002851	282	0,80	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,002868	303	0,80	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,002868	291	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,002877	260	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,002879	279	0,80	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,002882	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,002887	326	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,002902	263	0,80	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,002902	277	0,80	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,002915	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,002929	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,002931	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,002932	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,002934	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,002938	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,002939	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,002942	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,002960	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,002973	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,002979	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,002982	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,002992	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,002992	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,003004	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,003025	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,003064	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,003066	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,003067	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,003084	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,003095	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,003112	298	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,003119	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,003124	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,003125	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,003131	30	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,003142	320	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,003152	330	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,003158	312	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,003158	263	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,003164	316	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,003164	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,003177	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,003182	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,003186	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,003188	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,003192	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,003198	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,003213	302	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,003232	295	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,003243	326	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,003256	27	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,003260	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,003271	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,003293	306	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,003296	333	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,003314	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,003330	257	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	7000,000	0,003343	283	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,003348	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,003351	293	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,003359	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,003361	299	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,003369	31	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,003371	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,003394	259	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,003397	25	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,003402	280	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,003415	329	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,003421	336	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,003447	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,003449	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,003459	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,003464	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,003470	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,003482	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,003482	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,003499	271	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,003499	268	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,003506	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,003507	325	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,003527	22	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,003539	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,003540	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,003547	338	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,003561	321	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,003563	253	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,003567	332	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,003575	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,003592	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,003598	316	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,003646	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,003647	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,003656	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,003658	294	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,003658	33	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,003667	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,003669	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,003694	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,003700	26	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,003731	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,003736	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,003745	281	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,003755	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,003757	305	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,003777	344	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,003783	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,003793	323	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	6000,000	0,003797	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,003799	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,003804	278	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,003815	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,003829	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,003834	319	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,003841	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,003842	275	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,003843	30	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,003853	13	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,003853	23	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,003854	272	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,003859	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,003859	314	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,003866	347	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,003889	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,003896	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,003912	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,003926	288	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,003933	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,003936	351	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,003961	302	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,003970	35	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,003991	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,004000	354	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,004001	20	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,004005	295	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,004013	326	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,004019	4	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,004028	255	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,004034	340	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,004036	28	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,004037	357	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,004038	285	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,004041	0	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,004077	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,004090	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,004109	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,004122	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,004127	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,004128	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,004139	17	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,004142	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,004153	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,004161	343	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,004175	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,004180	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,004189	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,004204	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,004204	32	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	1500,000	0,004226	25	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,004250	328	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,004256	265	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,004259	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,004262	275	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,004277	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,004278	272	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,004280	336	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,004283	268	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,004316	251	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,004319	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,004331	304	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,004334	289	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,004348	11	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,004377	324	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,004379	350	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,004396	297	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,004406	21	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,004431	7	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,004433	309	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,004439	353	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,004439	29	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,004457	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,004459	254	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,004460	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,004470	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,004475	314	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,004477	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,004486	357	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,004489	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,004494	0	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,004567	258	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,004581	246	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,004585	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,004589	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,004591	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,004599	293	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,004603	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,004615	342	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,004653	327	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,004674	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,004680	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,004688	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,004711	39	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,004714	334	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,004732	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,004733	265	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,004739	306	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,004748	275	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,004766	346	8,00	0,000000	0,000000

8000,000	3000,000	0,004772	322	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,004780	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,004781	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,004783	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,004809	290	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,004820	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,004829	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,004854	11	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,004859	298	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,004878	349	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,004890	31	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,004896	23	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,004945	8	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,004946	330	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,004948	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,004965	253	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,004971	353	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,004981	287	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,005012	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,005013	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,005030	0	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,005056	36	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,005059	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,005091	245	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,005105	19	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,005114	257	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,005117	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,005122	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,005137	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,005142	41	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,005158	341	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,005183	28	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,005193	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,005252	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,005262	260	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,005263	333	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,005273	279	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,005282	314	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,005323	16	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,005361	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,005361	248	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,005362	276	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,005369	345	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,005382	291	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,005410	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,005410	272	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,005423	300	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,005438	33	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,005488	24	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,005489	12	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	2000,000	0,005511	349	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,005512	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,005555	336	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,005585	38	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,005603	252	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,005609	8	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,005617	305	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,005619	352	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,005627	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,005661	44	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,005685	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,005692	356	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,005695	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,005712	243	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,005714	0	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,005744	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,005754	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,005756	21	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,005761	317	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,005789	30	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,005801	256	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,005828	284	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,005830	340	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,005894	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,005960	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,005984	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,006010	17	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,006034	247	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,006037	35	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,006047	302	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,006065	344	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,006075	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,006077	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,006093	276	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,006134	325	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,006141	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,006147	272	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,006167	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,006175	41	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,006193	47	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,006218	13	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,006244	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,006246	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,006262	348	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,006288	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,006324	251	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,006329	314	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,006368	289	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,006376	9	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,006405	241	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	2500,000	0,006412	352	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,006445	299	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,006468	5	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,006488	32	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,006499	356	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,006512	22	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,006512	0	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,006575	338	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,006587	255	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,006612	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,006625	285	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,006712	38	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,006751	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,006779	50	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,006805	259	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,006817	44	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,006820	245	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,006828	281	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,006829	18	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,006863	323	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,006864	295	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,006888	343	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,006923	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,006947	263	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,006948	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,006957	28	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,006973	317	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,007025	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,007040	272	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,007066	333	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,007100	14	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,007161	347	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,007198	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,007226	239	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,007235	291	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,007286	301	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,007286	9	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,007297	34	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,007347	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,007375	53	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,007400	24	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,007425	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,007447	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,007466	356	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,007474	40	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,007485	0	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,007509	337	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,007517	254	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,007530	47	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,007577	286	8,00	0,000000	0,000000

8000,000	5500,000	0,007591	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,007668	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,007699	314	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,007742	243	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,007789	20	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,007801	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,007816	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,007844	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,007875	30	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,007907	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,008004	263	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,008004	331	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,008019	57	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,008035	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,008060	123	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,008091	267	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,008117	272	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,008151	237	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,008159	15	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,008200	37	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,008203	248	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,008236	346	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,008251	303	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,008258	51	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,008291	292	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,008331	44	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,008392	324	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,008422	10	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,008439	26	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,008464	351	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,008515	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,008563	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,008586	335	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,008590	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,008617	355	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,008626	61	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,008659	0	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,008665	252	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,008681	119	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,008714	288	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,008812	241	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,008907	299	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,008915	33	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,008948	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,009021	257	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,009035	54	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,009061	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,009064	283	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,009100	126	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,009121	328	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	12500,000	0,009209	234	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,009210	40	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,009242	66	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,009254	47	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,009273	262	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,009282	114	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,009294	278	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,009331	306	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,009382	16	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,009391	245	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,009469	272	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,009483	267	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,009524	321	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,009575	344	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,009587	313	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,009594	294	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,009707	28	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,009898	333	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,009899	109	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,009921	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,009942	71	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,009990	121	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,010000	350	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,010021	59	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,010143	250	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,010180	6	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,010210	238	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,010229	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,010250	289	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,010252	0	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,010286	36	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,010326	302	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,010412	76	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,010418	51	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,010453	104	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,010497	129	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,010497	23	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,010500	43	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,010573	231	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,010577	325	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,010666	256	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,010681	338	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,010741	82	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,010754	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,010756	99	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,010761	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,010834	64	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,010845	317	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,010880	116	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,010938	87	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	9500,000	0,010957	93	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,011038	261	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,011065	278	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,011081	243	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,011156	18	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,011208	297	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,011255	267	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,011262	273	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,011290	31	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,011330	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,011514	56	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,011579	330	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,011588	124	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,011611	69	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,011650	12	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,011675	111	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,011741	235	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,011761	39	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,011779	349	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,011809	48	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,011859	248	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,011917	133	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,011919	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,011992	7	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,012017	291	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,012023	227	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,012058	354	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,012113	322	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,012135	1	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,012244	26	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,012251	75	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,012260	313	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,012282	105	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,012538	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,012584	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,012619	61	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,012667	286	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,012716	119	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,012736	81	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,012749	99	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,012887	240	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,013015	87	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,013018	93	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,013061	34	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,013067	299	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,013097	260	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,013147	20	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,013165	279	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,013256	52	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,013383	267	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	12000,000	0,013399	128	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,013407	341	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,013424	43	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,013437	273	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,013457	327	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,013492	231	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,013561	137	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,013625	222	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,013651	67	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,013734	114	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,013769	308	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,013874	14	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,013897	318	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,014014	246	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,014065	347	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,014211	294	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,014357	29	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,014367	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,014491	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,014563	1	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,014587	73	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,014672	107	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,014730	58	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,014778	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,014870	123	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,014974	252	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,015077	237	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,015156	38	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,015157	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,015248	80	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,015292	48	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,015324	142	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,015326	101	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,015362	217	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,015400	303	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,015471	132	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,015573	227	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,015587	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,015631	87	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,015672	94	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,015728	323	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,015747	259	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,015838	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,015945	313	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,016005	339	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,016171	266	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,016185	273	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,016203	64	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,016358	116	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,016629	243	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	5500,000	0,016638	16	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,016945	297	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,016946	32	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,016967	346	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,017142	211	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,017153	148	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,017258	54	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,017404	8	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,017496	71	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,017514	127	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,017563	43	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,017587	329	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,017600	353	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,017636	233	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,017655	110	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,017719	1	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,017802	137	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,017840	222	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,018033	250	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,018147	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,018328	290	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,018382	318	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,018533	78	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,018655	25	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,018677	102	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,018844	204	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,018884	155	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,019091	258	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,019123	86	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,019169	94	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,019317	60	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,019331	336	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,019375	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,019652	120	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,019763	266	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,019812	239	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,019881	274	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,020002	37	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,020211	49	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,020244	18	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,020257	196	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,020268	215	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,020310	144	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,020324	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,020360	162	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,020623	227	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,020623	132	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,020718	344	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,020923	324	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,021212	68	8,00	0,000000	0,000000

2500,000	6000,000	0,021302	10	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,021318	188	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,021328	171	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,021349	312	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,021492	112	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,021674	179	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,021678	352	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,021856	247	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,021867	1	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,022389	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,022469	29	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,022721	76	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,022742	208	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,022915	151	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,023020	104	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,023039	56	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,023452	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,023539	42	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,023547	332	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,023589	85	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,023616	234	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,023620	125	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,023755	95	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,023955	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,024000	221	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,024185	138	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,024540	265	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,024554	305	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,024647	275	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,024780	21	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,024902	199	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,025017	319	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,025102	159	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,025694	341	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,025841	64	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,026397	189	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,026454	116	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,026493	11	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,026590	243	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,026654	169	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,027006	351	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,027007	35	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,027113	179	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,027354	1	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,027401	50	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,027448	213	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,027595	297	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,027864	146	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,028086	228	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,028119	74	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	11000,000	0,028415	131	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,028656	107	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,028800	327	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,029087	253	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,029514	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,029519	85	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,029816	96	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,029941	287	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,030414	25	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,030668	203	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,030746	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,030996	275	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,031261	155	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,031358	59	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,032134	337	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,032181	42	7,70	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,032229	237	7,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,032650	122	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,032821	220	7,40	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,033064	192	7,50	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,033072	14	7,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,033565	167	7,70	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,033798	139	7,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,034149	302	7,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,034171	349	7,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,034344	179	7,40	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,034617	1	7,30	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,035034	70	6,90	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,035169	320	7,40	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,036261	249	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,036276	110	6,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,037545	31	6,20	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,037696	83	6,20	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,038059	209	6,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,038162	291	6,50	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,038288	97	6,30	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,038367	51	5,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,039396	262	5,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,039415	229	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,039544	149	6,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,040319	277	5,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,040986	129	5,90	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,041116	331	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,043051	17	3,90	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,043191	310	5,60	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,043401	195	3,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,044577	163	4,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,045739	345	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,046269	179	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,046468	64	3,20	0,000000	0,000000

3000,000	7500,000	0,046646	2	3,90	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,048935	116	4,30	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,048958	242	2,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,049959	40	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,051725	217	2,20	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,052576	297	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,052850	140	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,053735	81	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,054645	99	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,056239	322	3,50	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,058225	260	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,059615	279	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,066879	24	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,068112	157	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,068138	200	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,072184	340	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,072854	55	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,075575	126	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,076723	178	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,077947	232	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,078300	2	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,084035	308	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,097651	77	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,099747	104	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,108674	254	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,113917	284	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,120405	36	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,126579	211	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,126784	145	1,10	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,141128	328	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,164806	178	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,167790	4	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,210566	65	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,230171	115	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,232599	240	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,279981	297	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,345643	15	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,425013	175	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 3123 Кальций хлорид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,016792	303	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,017315	302	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,017617	304	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,017846	300	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,018203	303	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,018372	298	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,018501	305	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,018799	301	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,018898	297	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,019161	304	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,019393	299	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,019419	295	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,019451	307	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,019831	302	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,019926	293	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,019986	298	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,020195	305	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,020414	291	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,020477	308	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,020503	300	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,020579	296	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,020880	289	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,020948	303	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,021157	294	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,021175	299	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,021308	306	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,021318	287	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,021573	309	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,021708	301	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,021717	292	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,021722	285	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,021747	255	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,021849	297	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,022086	283	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,022108	257	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,022155	304	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,022253	290	0,50	0,000000	0,000000

16000,000	6500,000	0,022405	281	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,022423	259	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,022475	300	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,022502	307	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,022511	295	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,022673	279	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,022686	261	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,022739	310	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,022756	288	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,022885	277	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,022893	264	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,023018	303	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,023038	274	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,023050	266	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,023138	272	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,023144	268	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,023153	293	0,50	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,023173	270	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,023221	286	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,023243	298	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,023246	254	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,023462	306	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,023639	284	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,023665	257	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,023767	291	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,023791	309	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,023895	301	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,023993	312	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,023999	296	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,024009	281	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,024034	259	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,024325	279	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,024344	261	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,024346	289	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,024446	304	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,024575	277	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,024587	263	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,024736	294	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,024754	275	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,024759	266	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,024771	299	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,024864	272	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,024872	268	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,024878	307	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,024889	286	0,50	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,024908	270	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,024924	254	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,025172	310	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,025317	313	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,025381	284	0,50	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,025410	256	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,025443	302	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,025445	291	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,025637	297	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,025810	282	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,025832	258	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,025992	305	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,026122	289	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,026168	280	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,026190	261	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,026394	308	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,026444	300	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,026463	277	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,026481	263	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,026483	295	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,026644	312	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,026677	275	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,026684	265	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,026730	315	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,026750	287	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,026786	253	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,026800	272	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,026810	268	0,50	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,026853	270	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,027125	303	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,027307	292	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,027315	285	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,027343	255	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,027437	298	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,027653	306	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,027814	282	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,027846	258	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,028027	310	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,028089	290	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,028210	313	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,028211	317	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,028242	280	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,028263	260	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,028269	301	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,028410	296	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,028573	278	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,028595	263	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,028813	288	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,028829	275	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,028841	265	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,028851	252	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,028942	304	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,028975	273	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,028982	268	0,50	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,029034	270	0,50	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,029361	293	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,029410	299	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,029455	308	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,029470	285	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,029512	255	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,029757	311	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,029757	319	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,029869	315	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,030057	283	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,030087	257	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,030249	302	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,030264	291	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,030528	297	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,030544	280	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,030577	260	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,030917	306	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,030945	278	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,030963	262	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,031096	289	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,031150	252	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,031232	275	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,031250	265	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,031362	321	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,031366	310	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,031410	273	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,031411	267	0,50	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,031475	270	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,031557	300	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,031605	317	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,031605	313	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,031618	294	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,031870	286	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,031913	254	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,032397	304	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,032536	283	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,032581	257	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,032660	292	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,032842	298	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,033012	323	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,033016	307	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,033118	281	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,033147	259	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,033406	319	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,033408	311	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,033540	315	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,033576	278	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,033603	262	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,033623	289	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,033686	251	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,033872	302	0,50	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,033906	276	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,033927	265	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,034083	295	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,034120	273	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,034123	267	0,50	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,034193	270	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,034510	287	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,034557	253	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,034687	325	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,034696	305	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,035255	321	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,035262	309	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,035279	293	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,035290	284	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,035336	256	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,035343	299	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,035546	317	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,035548	313	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,035944	281	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,035987	259	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,036356	327	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,036373	303	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,036383	290	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,036454	250	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,036474	279	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,036501	262	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,036755	297	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,036866	276	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,036880	264	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,037105	273	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,037112	267	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,037124	323	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,037136	307	0,50	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,037187	270	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,037388	288	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,037448	253	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,037599	319	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,037606	311	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,037762	315	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,037988	330	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,038007	301	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,038033	30	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,038106	294	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,038281	285	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,038329	255	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,038975	326	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,038993	305	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,039033	282	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,039074	258	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,039350	291	0,50	0,000000	0,000000

12000,000	12500,000	0,039433	249	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,039576	332	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,039603	298	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,039632	279	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,039659	321	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,039665	261	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,039668	30	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,039673	309	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,040907	317	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,040912	313	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,040963	276	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,040988	264	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,041266	273	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,041279	267	0,50	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,041372	270	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,041427	289	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,041508	252	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,041807	328	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,041825	302	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,041867	32	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,042115	335	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,042140	295	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,042165	25	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,042574	286	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,042638	255	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,042857	324	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,042866	306	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,043507	319	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,043519	311	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,043559	283	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,043612	258	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,043732	338	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,043745	315	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,043760	292	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,043780	22	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,043845	331	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,043864	299	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,043866	248	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,043907	29	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,044357	280	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,044403	261	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,044948	276	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,044986	264	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,045241	341	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,045244	326	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,045266	304	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,045280	290	0,50	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,045287	19	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,045314	34	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,045321	273	0,50	0,000000	0,000000

12000,000	9500,000	0,045341	267	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,045375	251	0,50	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,045454	270	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,045848	333	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,045884	297	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,045906	26	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,046237	322	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,046246	308	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,046610	344	0,50	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,046651	16	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,046651	286	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,046740	254	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,046742	317	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,046750	313	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,047662	329	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,047687	301	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,047734	31	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,047787	336	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,047798	347	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,047829	294	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,047832	13	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,047842	24	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,047847	283	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,047921	257	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,047936	246	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,048765	350	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,048791	10	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,048824	280	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,048877	260	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,049026	325	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,049049	306	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,049113	35	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,049475	353	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,049491	7	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,049544	277	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,049572	263	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,049602	339	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,049651	291	0,50	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,049653	20	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,049755	250	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,049908	320	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,049911	357	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,049913	310	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,049923	3	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,049978	273	0,50	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,050007	267	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,050053	332	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,050072	0	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,050083	298	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,050124	28	0,50	0,000000	0,000000

11500,000	9000,000	0,050149	270	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,050209	315	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,051260	343	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,051306	287	0,50	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,051309	17	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,051413	253	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,051888	327	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,051916	303	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,051972	33	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,052375	335	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,052413	295	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,052444	25	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,052555	245	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,052706	346	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,052747	14	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,052765	284	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,052848	256	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,053185	322	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,053208	308	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,053286	37	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,053869	318	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,053875	349	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,053876	313	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,053903	11	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,053948	281	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,054001	260	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,054569	338	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,054620	292	0,50	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,054632	22	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,054743	330	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,054746	248	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,054759	353	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,054779	300	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,054782	7	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,054826	30	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,054833	277	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,054882	263	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,055292	356	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,055299	4	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,055380	274	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,055395	267	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,055490	0	0,50	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,055579	270	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,056572	342	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,056575	325	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,056603	305	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,056628	289	0,50	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,056633	18	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,056675	35	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,056755	252	0,50	0,000000	0,000000

6500,000	2000,000	0,057531	333	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,057580	297	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,057613	26	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,057744	320	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,057747	244	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,057759	310	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,057860	40	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,058151	315	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,058347	345	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,058396	15	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,058416	285	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,058515	255	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,059792	349	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,059834	11	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,059864	281	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,059957	259	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,059990	328	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,060030	302	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,060090	32	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,060216	337	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,060264	293	0,50	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,060297	23	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,060435	247	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,060873	352	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,060896	8	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,060967	278	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,061013	263	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,061555	356	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,061567	4	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,061656	274	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,061677	266	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,061764	323	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,061787	307	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,061790	0	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,061885	37	0,50	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,061895	270	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,062675	340	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,062687	318	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,062689	312	0,50	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,062743	20	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,062746	290	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,062828	42	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,062881	250	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,063385	332	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,063423	298	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,063490	28	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,063646	242	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,064863	344	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,064924	16	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,064941	286	0,50	0,000000	0,000000

10000,000	11000,000	0,065067	254	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,065865	326	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,065904	304	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,065987	34	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,066653	335	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,066667	348	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,066715	295	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,066717	12	0,50	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,066747	25	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,066756	282	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,066862	258	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,066909	245	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,067462	321	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,067472	309	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,067610	39	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,068020	315	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,068021	352	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,068057	8	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,068123	278	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,068182	45	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,068200	262	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,068865	356	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,068884	4	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,068981	274	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,069022	266	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,069158	0	0,50	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,069286	270	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,069703	339	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,069776	291	0,50	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,069792	21	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,069965	249	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,069988	330	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,070028	300	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,070115	30	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,070302	240	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,072414	324	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,072414	343	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,072443	306	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,072492	17	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,072502	287	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,072563	36	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,072670	253	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,073694	318	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,073705	312	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,073865	42	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,073893	48	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,073989	333	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,074063	297	0,50	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,074108	26	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,074313	244	0,50	0,000000	0,000000

4500,000	2500,000	0,074679	347	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,074740	13	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,074787	283	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,074918	257	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,076383	351	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,076422	9	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,076515	279	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,076594	261	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,077416	328	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,077439	356	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,077463	303	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,077468	4	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,077572	32	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,077582	275	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,077645	266	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,077778	337	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,077801	238	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,077828	0	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,077871	293	0,50	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,077882	23	0,50	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,077986	270	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,078096	248	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,079637	321	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,079672	309	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,079811	39	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,079891	51	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,080430	315	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,080631	45	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,081177	342	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,081281	18	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,081284	289	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,081507	252	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,082376	331	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,082456	299	0,50	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,082515	29	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,082760	242	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,084062	346	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,084140	14	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,084187	284	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,084355	256	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,085784	325	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,085825	305	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,085967	35	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,086073	55	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,086215	351	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,086222	235	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,086280	9	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,086369	280	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,086393	125	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,086494	261	0,50	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,087100	336	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,087188	295	0,50	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,087247	24	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,087498	246	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,087568	318	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,087595	312	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,087601	355	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,087624	5	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,087772	275	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,087777	41	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,087816	265	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,087836	48	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,088080	0	0,50	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,088263	270	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,091410	340	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,091525	290	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,091531	20	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,091791	250	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,091910	329	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,091977	301	0,50	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,092090	31	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,092254	59	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,092376	239	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,092569	121	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,095049	345	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,095054	322	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,095094	308	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,095154	15	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,095187	285	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,095272	38	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,095367	52	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,095427	255	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,095587	232	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,095761	128	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,096168	315	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,096420	45	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,097810	333	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,097841	350	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,097919	10	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,097924	297	0,50	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,097983	26	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,098011	280	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,098193	260	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,098231	63	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,098307	244	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,098513	116	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,099614	355	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,099656	5	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,099820	275	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,099919	265	0,50	0,000000	0,000000

3000,000	3500,000	0,100237	0	0,50	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,100475	270	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,102647	326	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,102727	304	0,50	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,102859	34	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,103036	56	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,103223	236	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,103292	338	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,103418	124	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,103438	292	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,103438	22	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,103762	68	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,103777	248	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,104015	112	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,105275	319	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,105291	311	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,105541	41	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,105578	49	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,105939	229	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,106096	131	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,107986	343	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,108100	17	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,108182	287	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,108452	253	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,108518	73	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,108713	107	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,110140	331	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,110248	299	0,50	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,110351	29	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,110580	61	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,110770	241	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,110976	119	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,111619	349	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,111719	11	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,111840	281	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,112090	259	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,112177	79	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,112365	101	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,113942	354	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,113976	6	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,114234	276	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,114317	264	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,114566	84	0,50	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,114619	96	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,114715	323	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,114758	0	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,114784	307	0,50	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,114974	37	0,50	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,115081	270	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,115114	53	0,50	0,000000	0,000000

-2000,000	9000,000	0,115399	90	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,115451	233	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,115624	127	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,116356	315	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,116659	45	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,117137	336	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,117164	225	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,117297	135	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,117305	294	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,117323	24	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,117659	66	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,117787	246	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,118013	114	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,123211	342	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,123383	18	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,123456	289	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,123822	71	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,123894	252	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,124129	108	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,124173	328	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,124291	302	0,50	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,124424	32	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,124648	58	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,124991	238	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,125166	122	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,127989	347	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,128009	319	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,128076	311	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,128105	12	0,50	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,128325	40	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,128326	283	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,128428	49	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,128635	258	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,128684	77	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,128891	102	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,128962	230	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,129067	221	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,129068	130	0,50	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,129142	139	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,131061	354	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,131135	6	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,131446	277	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,131647	264	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,131784	83	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,131931	96	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,132161	0	0,50	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,132616	270	0,50	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,132930	90	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,133139	333	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,133366	297	0,50	0,000000	0,000000

1000,000	5000,000	0,133377	26	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,133745	63	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,134042	244	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,134204	116	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,139944	325	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,140086	306	0,50	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,140260	35	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,140465	54	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,141054	235	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,141123	339	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,141135	125	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,141265	216	0,50	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,141271	144	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,141319	20	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,141460	291	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,141832	69	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,142061	250	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,142224	110	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,142460	315	0,50	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,142800	45	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,143647	225	0,50	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,143689	135	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,147496	346	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,147632	14	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,147927	284	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,148267	76	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,148394	256	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,148578	104	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,151577	330	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,151592	353	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,151670	7	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,151824	30	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,151832	300	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,152148	277	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,152203	60	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,152423	263	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,152445	83	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,152629	97	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,152770	240	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,152835	120	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,153040	0	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,153125	150	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,153186	210	0,50	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,153717	270	0,50	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,153965	90	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,157459	320	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,157566	310	0,50	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,157768	40	0,50	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,157924	50	0,50	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,158842	130	0,50	0,000000	0,000000

6000,000	11500,000	0,158881	230	0,50	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,158964	140	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,159052	220	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,162077	337	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,162304	23	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,162464	293	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,162786	67	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,163414	113	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,163415	247	0,50	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,163858	157	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,163957	203	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,170546	344	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,170692	16	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,171174	286	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,171422	74	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,171858	106	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,171886	254	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,172380	326	0,50	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,172573	164	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,172641	33	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,172668	304	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,172705	196	0,50	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,172991	56	0,50	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,173887	124	0,50	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,174094	237	0,50	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,174216	146	0,50	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,174464	214	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,176080	352	0,50	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,176169	8	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,176259	315	0,50	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,176560	45	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,176930	278	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,177071	82	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,177343	98	0,50	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,177369	262	0,50	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,177872	135	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,178043	0	0,50	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,178199	188	5,60	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,178303	172	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,178971	225	5,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,179114	270	0,50	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,179152	90	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,180343	180	0,50	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,187645	334	4,80	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,188530	297	4,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,190251	116	4,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,190313	26	5,10	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,191079	153	4,60	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,191410	63	4,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,193388	244	5,00	0,000000	0,000000

4500,000	12000,000	0,194412	207	5,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,201642	322	4,40	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,202295	309	4,30	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,204593	128	4,40	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,205228	38	4,70	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,205229	141	4,20	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,206007	51	4,60	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,206307	342	4,40	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,207278	289	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,208547	18	4,50	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,208948	232	4,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,209034	108	4,40	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,209734	219	4,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,209804	71	4,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,209949	161	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,211490	252	4,50	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,212668	199	4,50	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,219541	351	4,20	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,220874	9	4,40	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,221196	280	4,20	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,222385	99	4,10	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,222880	80	4,30	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,223637	261	4,20	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,223898	170	4,20	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,225390	0	4,20	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,225527	189	4,20	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,226638	270	4,10	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,227104	90	4,20	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,230177	180	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,233683	329	4,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,233939	301	4,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,236793	121	4,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,237550	31	4,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,237844	149	3,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,238206	59	4,20	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,241226	239	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,242997	211	4,10	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,244543	315	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,248416	135	3,80	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,249457	45	4,10	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,254380	225	4,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,263883	338	3,80	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,264823	292	3,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,267302	111	3,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,267427	22	3,90	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,269204	68	3,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,269383	158	3,70	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,271619	249	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,274385	202	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,287145	349	3,60	0,000000	0,000000

5500,000	8500,000	0,288645	282	3,60	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,289588	11	3,70	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,290917	101	3,50	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,291814	78	3,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,293024	169	3,60	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,293031	259	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,293769	323	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,294244	307	3,50	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,296510	191	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,296964	0	3,60	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,298368	127	3,50	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,298642	271	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,299509	143	3,50	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,299532	90	3,60	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,299964	37	3,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,300960	53	3,70	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,303954	180	3,50	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,306053	234	3,60	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,307762	217	3,60	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,344959	334	3,30	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,346035	297	3,30	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,351003	116	3,30	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,352105	26	3,40	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,352447	153	3,30	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,354157	63	3,40	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,359107	244	3,40	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,362041	207	3,40	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,370378	315	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,376763	39	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,377263	135	3,10	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,380639	45	3,30	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,387826	346	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,388501	285	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,390154	225	3,30	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,392678	14	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,392804	104	3,20	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,395288	75	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,396529	166	3,10	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,397621	257	3,20	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,403885	194	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,406441	0	3,20	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,409029	271	3,10	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,410459	89	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,416942	180	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,457821	327	2,90	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,458484	304	2,90	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,466952	123	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,468168	146	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,472378	33	3,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,474135	56	3,00	0,000000	0,000000

4500,000	10000,000	0,484703	237	3,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,488109	214	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,539051	289	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,539066	342	2,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,548502	108	2,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,550743	161	2,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,551784	18	2,80	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,556151	71	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,560193	252	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,569369	199	2,80	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,579315	0	2,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,581257	271	2,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,586261	89	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,594276	180	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,603530	315	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,616249	135	2,60	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,632463	44	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,655089	226	2,60	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,752163	297	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,757259	334	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,769378	153	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,771592	116	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,795084	26	2,50	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,797914	63	2,50	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,812020	245	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,828110	207	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,838319	271	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,849918	0	2,30	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,859810	89	2,30	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,861557	180	2,30	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,001641	315	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,017713	135	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,113951	44	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,137295	271	2,10	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,168958	181	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	1,171878	226	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,192865	359	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,193345	89	1,90	0,000000	0,000000

Вещество: 3148 Кальций фосфат двузамещенный двуводный**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,002083	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,002152	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,002184	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,002218	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,002259	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,002290	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,002292	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,002334	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,002352	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,002373	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,002408	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,002415	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,002426	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,002460	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,002487	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,002493	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,002495	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,002528	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,002549	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,002560	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,002565	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,002596	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,002621	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,002630	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,002631	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,002646	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,002651	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,002678	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,002693	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,002718	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,002722	294	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,002734	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,002742	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,002777	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,002786	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,002787	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,002794	292	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	500,000	0,002799	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,002810	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,002835	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,002848	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,002864	290	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,002870	258	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,002880	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,002888	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,002895	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,002897	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,002909	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,002919	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,002927	310	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,002930	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,002940	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,002943	313	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,002952	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,002957	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,002963	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,002975	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,002976	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,002982	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,002986	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,002989	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,002991	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,002992	286	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,002993	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,003015	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,003049	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,003060	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,003062	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,003066	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,003075	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,003091	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,003091	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,003097	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,003103	315	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,003117	260	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,003136	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,003138	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,003149	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,003159	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,003163	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,003187	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,003190	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,003192	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,003197	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,003206	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,003207	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,003208	307	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	10000,000	0,003212	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,003217	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,003222	271	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,003249	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,003263	316	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,003266	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,003268	313	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,003279	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,003281	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,003306	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,003310	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,003329	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,003355	305	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,003360	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,003364	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,003383	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,003396	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,003407	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,003414	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,003416	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,003422	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,003433	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,003440	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,003442	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,003448	318	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,003448	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,003456	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,003465	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,003468	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,003472	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,003481	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,003504	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,003521	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,003532	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,003545	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,003560	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,003569	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,003600	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,003624	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,003626	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,003632	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,003633	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,003643	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,003646	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,003654	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,003657	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,003673	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,003685	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,003706	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,003718	264	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	6000,000	0,003731	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,003739	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,003739	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,003757	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,003761	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,003763	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,003775	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,003793	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,003811	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,003818	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,003820	286	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,003825	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,003858	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,003864	318	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,003868	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,003878	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,003894	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,003917	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,003924	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,003937	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,003962	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,003973	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,004003	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,004015	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,004018	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,004028	324	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,004044	289	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,004049	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,004072	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,004074	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,004087	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,004087	273	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,004090	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,004101	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,004102	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,004103	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,004111	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,004112	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,004119	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,004137	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,004201	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,004221	304	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,004240	326	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,004248	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,004257	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,004286	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,004293	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,004304	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,004317	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,004324	322	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	11500,000	0,004361	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,004363	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,004372	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,004391	315	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,004395	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,004398	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,004423	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,004429	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,004446	276	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,004456	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,004457	328	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,004462	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,004474	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,004489	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,004499	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,004523	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,004550	305	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,004565	324	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,004582	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,004634	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,004635	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,004636	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,004640	309	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,004642	299	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,004668	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,004684	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,004684	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,004696	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,004743	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,004790	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,004797	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,004802	303	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,004811	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,004819	279	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,004820	27	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,004854	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,004858	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,004876	277	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,004889	333	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,004900	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,004920	307	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,004926	274	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,004930	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,004938	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,004947	271	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,004958	288	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,004994	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,005001	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,005022	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,005035	254	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	4500,000	0,005046	301	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,005048	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,005058	294	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,005084	329	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,005087	285	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,005104	335	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,005156	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,005200	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,005210	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,005236	325	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,005250	22	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,005260	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,005262	292	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,005269	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,005305	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,005316	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,005317	338	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,005318	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,005330	262	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,005333	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,005341	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,005370	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,005377	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,005382	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,005391	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,005402	274	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,005404	20	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,005405	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,005412	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,005419	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,005452	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,005460	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,005465	302	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,005465	341	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,005478	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,005485	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,005528	286	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,005537	17	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,005540	334	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,005557	256	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,005569	306	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,005581	343	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,005593	323	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,005612	30	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,005613	23	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,005620	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,005626	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,005647	259	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,005650	293	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,005651	14	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	5000,000	0,005655	300	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,005658	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,005670	315	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,005691	346	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,005697	280	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,005703	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,005709	330	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,005720	262	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,005746	11	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,005757	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,005774	265	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,005778	349	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,005781	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,005797	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,005800	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,005805	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,005805	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,005809	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,005813	271	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,005820	8	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,005835	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,005838	326	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,005841	352	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,005852	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,005865	297	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,005872	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,005877	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,005897	359	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,005899	2	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,005906	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,005915	308	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,005923	321	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,005933	18	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,005934	287	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,005955	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,005963	255	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,005978	32	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,005981	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,005993	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,006017	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,006047	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,006050	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,006055	294	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,006065	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,006069	258	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,006081	328	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,006098	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,006123	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,006144	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,006148	261	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1000,000	0,006170	12	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,006178	306	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,006207	278	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,006212	22	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,006215	265	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,006224	29	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,006224	324	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,006233	291	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,006236	349	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,006244	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,006264	268	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,006272	8	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,006273	298	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,006273	251	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,006274	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,006287	310	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,006292	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,006293	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,006320	315	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,006322	352	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,006340	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,006348	5	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,006368	34	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,006370	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,006373	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,006384	2	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,006390	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,006396	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,006423	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,006464	26	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,006467	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,006475	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,006498	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,006507	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,006534	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,006539	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,006542	258	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,006585	334	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,006597	308	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,006630	282	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,006636	345	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,006645	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,006668	31	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,006671	261	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,006684	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,006698	12	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,006699	23	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,006703	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,006721	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,006739	278	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	10500,000	0,006744	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,006760	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,006770	348	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,006775	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,006786	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,006794	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,006797	329	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,006809	36	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,006810	271	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,006814	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,006816	337	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,006847	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,006883	5	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,006918	20	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,006929	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,006932	355	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,006942	358	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,006948	2	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,006949	305	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,006957	253	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,006957	28	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,006989	325	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,007016	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,007037	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,007075	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,007094	286	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,007095	333	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,007098	16	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,007100	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,007124	257	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,007128	315	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,007163	33	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,007223	344	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,007225	24	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,007243	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,007258	260	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,007293	302	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,007293	294	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,007298	13	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,007315	38	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,007340	279	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,007341	249	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,007347	328	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,007366	264	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,007376	347	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,007399	336	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,007409	268	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,007422	9	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,007423	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,007437	271	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	5000,000	0,007488	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,007508	323	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,007509	351	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,007511	29	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,007522	21	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,007538	6	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,007540	290	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,007570	355	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,007582	252	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,007598	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,007602	317	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,007608	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,007612	358	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,007620	299	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,007668	339	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,007721	331	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,007733	35	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,007754	18	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,007755	287	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,007791	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,007875	40	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,007882	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,007902	304	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,007905	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,007944	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,007947	260	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,007951	326	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,007960	295	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,007993	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,008010	247	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,008064	263	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,008075	279	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,008076	334	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,008084	309	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,008086	346	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,008119	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,008149	267	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,008149	315	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,008153	275	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,008158	31	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,008175	10	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,008177	271	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,008197	23	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,008254	292	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,008256	350	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,008295	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,008306	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,008312	251	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,008361	354	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,008380	37	8,00	0,000000	0,000000

2500,000	2500,000	0,008386	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,008404	358	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,008408	338	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,008416	329	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,008461	43	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,008531	19	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,008540	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,008569	255	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,008596	306	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,008608	28	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,008647	323	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,008690	342	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,008732	297	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,008743	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,008746	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,008768	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,008775	246	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,008786	259	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,008829	15	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,008858	332	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,008901	34	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,008937	280	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,008951	263	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,008958	345	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,009044	24	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,009049	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,009060	267	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,009061	11	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,009072	271	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,009073	40	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,009111	303	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,009122	46	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,009130	293	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,009135	250	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,009169	350	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,009217	327	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,009221	7	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,009302	336	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,009315	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,009329	2	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,009366	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,009373	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,009438	321	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,009446	20	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,009463	30	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,009478	289	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,009486	315	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,009495	254	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,009648	299	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,009694	340	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	12500,000	0,009705	244	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,009755	36	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,009775	285	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,009777	330	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,009791	258	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,009815	16	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,009856	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,009872	42	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,009975	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,009979	262	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,010003	26	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,010012	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,010047	305	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,010105	12	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,010135	276	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,010137	267	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,010141	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,010143	295	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,010152	272	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,010186	248	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,010260	311	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,010287	349	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,010312	318	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,010329	334	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,010349	7	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,010423	32	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,010450	353	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,010466	3	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,010519	22	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,010547	358	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,010598	291	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,010607	52	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,010616	252	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,010699	39	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,010723	301	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,010746	46	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,010759	242	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,010846	339	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,010887	328	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,010991	17	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,010993	286	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,011003	257	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,011119	308	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,011133	28	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,011194	321	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,011254	281	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,011270	315	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,011280	262	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,011321	343	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,011375	297	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	4000,000	0,011405	13	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,011408	246	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,011419	56	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,011453	277	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,011454	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,011515	272	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,011571	35	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,011602	332	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,011667	348	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,011719	49	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,011728	8	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,011777	42	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,011805	24	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,011888	353	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,011926	3	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,011936	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,011969	251	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,011976	304	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,011978	358	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,012046	239	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,012130	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,012229	61	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,012275	337	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,012330	121	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,012352	311	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,012409	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,012441	31	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,012450	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,012460	288	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,012462	256	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,012726	53	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,012811	299	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,012836	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,012852	244	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,012853	342	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,012855	261	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,012860	38	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,012944	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,012998	14	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,013005	65	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,013078	266	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,013081	330	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,013109	277	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,013185	272	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,013186	116	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,013346	347	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,013347	26	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,013389	9	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,013454	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,013512	236	8,00	0,000000	0,000000

7500,000	7500,000	0,013589	295	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,013607	322	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,013607	249	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,013674	352	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,013699	314	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,013706	3	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,013736	71	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,013746	358	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,013790	58	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,013927	111	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,013933	124	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,013963	335	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,013963	34	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,014180	21	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,014235	50	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,014243	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,014286	42	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,014292	289	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,014384	76	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,014487	106	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,014563	241	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,014581	302	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,014782	260	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,014814	340	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,014827	63	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,014831	284	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,014845	82	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,014858	327	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,014919	15	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,014947	100	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,015036	119	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,015105	88	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,015108	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,015120	266	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,015142	94	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,015161	278	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,015167	310	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,015242	233	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,015249	272	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,015252	319	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,015455	345	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,015482	9	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,015533	55	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,015545	247	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,015646	297	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,015737	68	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,015749	37	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,015874	127	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,015879	3	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,015885	351	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	6500,000	0,015886	46	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,016025	357	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,016060	113	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,016095	332	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,016255	23	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,016395	253	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,016522	291	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,016603	305	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,016712	238	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,016750	75	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,016903	323	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,016999	107	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,017094	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,017113	60	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,017147	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,017314	259	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,017364	285	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,017382	229	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,017408	32	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,017444	17	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,017471	81	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,017478	122	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,017656	101	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,017752	266	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,017796	51	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,017824	88	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,017872	279	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,017905	94	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,017948	41	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,017978	272	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,018130	244	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,018207	344	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,018223	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,018240	11	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,018267	131	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,018493	66	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,018759	329	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,018874	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,018878	350	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,018935	116	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,018974	26	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,019090	357	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,019213	234	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,019251	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,019339	251	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,019500	319	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,019588	294	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,019686	73	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,019716	224	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,019742	56	8,00	0,000000	0,000000

500,000	6500,000	0,019975	35	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,020135	109	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,020293	46	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,020300	125	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,020380	258	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,020408	335	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,020474	19	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,020605	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,020707	80	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,020885	136	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,021028	102	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,021125	265	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,021160	241	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,021256	280	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,021318	87	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,021363	304	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,021369	273	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,021441	95	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,021660	63	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,021716	342	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,021720	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,021921	325	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,022194	29	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,022276	314	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,022290	230	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,022356	219	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,022427	119	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,022578	4	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,022665	349	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,022868	52	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,022879	356	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,022974	248	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,023095	40	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,023298	297	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,023530	70	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,023868	130	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,023901	141	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,024279	112	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,024282	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,024284	331	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,024480	256	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,024795	290	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,024969	237	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,025039	78	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,025239	308	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,025330	212	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,025468	264	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,025616	104	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,025662	58	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,025691	282	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	7000,000	0,025704	320	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,025901	224	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,025945	273	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,025966	87	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,026117	14	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,026127	96	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,026135	33	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,026400	339	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,026681	46	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,026871	123	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,027129	148	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,027545	5	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,027623	245	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,027767	347	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,028063	136	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,028111	301	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,028162	356	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,028337	204	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,028419	67	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,029264	25	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,029319	327	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,029717	116	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,029843	231	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,029947	254	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,030018	314	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,030146	217	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,030168	156	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,030421	293	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,030806	53	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,030886	76	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,030980	39	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,031039	195	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,031495	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,031778	284	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,031834	106	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,032106	16	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,032188	274	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,032477	86	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,032495	165	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,032570	335	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,032727	129	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,032836	96	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,032907	143	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,032935	185	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,033508	175	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,034060	240	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,034243	6	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,034366	307	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,034764	209	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,034786	345	8,00	0,000000	0,000000

500,000	8500,000	0,035181	62	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,035391	355	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,035456	321	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,035736	30	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,036017	224	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,037134	46	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,037324	120	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,037785	151	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,037982	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,038146	250	1,20	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,039137	73	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,039396	198	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,040030	136	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,040463	287	1,20	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,040700	19	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,040882	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,040995	110	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,041187	262	1,20	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,041961	85	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,042050	162	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,042092	275	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,042555	314	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,042686	98	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,042786	186	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,042998	234	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,043623	215	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,043919	174	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,044482	7	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,044773	341	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,045099	56	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,045803	354	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,045805	37	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,047879	127	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,048490	145	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,049033	304	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,051223	245	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,051799	203	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,051878	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,053475	68	1,30	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,054694	115	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,055605	24	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,056498	224	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,056515	157	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,056665	291	1,30	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,057663	260	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,058482	188	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,059387	84	1,40	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,059592	100	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,059794	276	1,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,060175	46	1,30	0,000000	0,000000

2500,000	11500,000	0,060808	172	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,061846	337	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,062373	136	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,064061	9	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,067202	353	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,068868	313	1,40	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,073826	238	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,074645	210	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,079035	61	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,079742	123	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,080153	150	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,080641	32	1,30	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,086828	298	1,20	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,089236	257	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,091850	191	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,093046	278	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,094680	169	1,50	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,095383	81	1,40	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,096164	104	1,40	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,096707	328	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,100524	12	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,111087	349	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,113719	224	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,124599	46	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,125657	137	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,152470	311	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,166523	250	1,30	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,171605	198	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,173127	286	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,182498	74	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,183696	163	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,184534	112	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,190599	18	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,218597	341	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,421218	224	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,450422	309	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,461243	48	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,495405	139	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 3174 диКалий сульфат (Калий серноокислый)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,003211	304	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,003279	303	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,003314	305	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,003349	301	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,003389	304	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,003415	300	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,003422	306	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,003465	302	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,003485	298	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,003505	305	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,003535	307	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,003538	301	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,003551	296	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,003588	303	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,003614	295	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,003616	299	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,003628	306	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,003656	309	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,003669	302	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,003679	293	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,003689	297	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,003718	304	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,003740	291	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,003755	300	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,003757	307	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,003759	295	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,003784	310	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,003797	289	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,003809	303	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,003829	294	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,003838	298	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,003851	287	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,003854	305	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,003892	308	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,003898	292	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,003900	285	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,003904	301	1,80	0,000000	0,000000

13000,000	500,000	0,003916	311	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,003917	296	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,003945	283	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,003960	304	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,003964	290	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,003967	258	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,003984	281	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,003995	294	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,003996	299	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,004003	260	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,004004	307	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,004017	279	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,004024	288	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,004032	262	1,80	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,004035	310	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,004044	277	1,80	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,004053	313	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,004055	264	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,004063	275	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,004064	302	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,004069	266	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,004070	292	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,004074	273	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,004076	268	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,004078	271	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,004080	286	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,004086	297	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,004120	305	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,004129	284	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,004143	290	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,004151	257	1,80	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,004162	308	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,004167	300	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,004171	282	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,004175	295	1,80	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,004190	311	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,004194	260	1,80	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,004202	314	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,004211	279	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,004212	288	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,004230	262	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,004234	303	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,004243	277	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,004257	264	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,004261	293	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,004267	275	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,004268	298	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,004275	266	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,004277	286	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,004281	273	1,80	0,000000	0,000000

15500,000	10000,000	0,004283	268	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,004284	271	1,80	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,004287	306	1,80	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,004324	309	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,004336	284	1,80	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,004344	312	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,004344	291	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,004348	301	1,80	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,004352	316	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,004365	257	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,004368	296	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,004387	282	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,004410	259	1,80	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,004414	304	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,004423	289	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,004428	280	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,004444	261	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,004458	277	1,80	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,004463	299	1,80	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,004464	308	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,004466	294	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,004476	264	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,004487	275	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,004493	287	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,004498	266	1,80	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,004500	311	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,004504	273	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,004507	268	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,004508	271	1,80	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,004509	317	1,80	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,004515	314	1,80	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,004537	302	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,004554	285	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,004556	292	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,004572	297	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,004583	256	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,004605	306	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,004609	282	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,004640	259	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,004644	290	1,70	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,004654	309	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,004662	280	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,004666	300	1,70	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,004671	319	1,70	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,004678	312	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,004683	295	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,004683	261	1,70	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,004684	316	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,004699	278	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,004711	263	1,70	0,000000	0,000000

14000,000	6000,000	0,004720	288	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,004724	275	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,004739	266	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,004746	273	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,004747	304	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,004751	268	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,004751	271	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,004784	293	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,004789	298	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,004791	285	1,70	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,004807	307	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,004828	256	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,004832	321	1,70	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,004841	311	1,70	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,004854	317	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,004857	283	1,70	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,004864	314	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,004878	291	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,004884	258	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,004885	302	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,004906	281	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,004910	296	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,004932	261	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,004953	278	1,70	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,004962	305	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,004965	288	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,004971	263	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,004984	276	1,70	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,004996	323	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,004996	266	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,005007	273	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,005013	268	1,70	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,005014	309	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,005014	271	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,005020	300	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,005027	294	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,005035	319	1,70	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,005047	312	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,005051	286	1,70	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,005054	316	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,005087	255	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,005118	284	1,70	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,005119	303	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,005133	292	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,005156	258	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,005157	297	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,005163	325	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,005185	281	1,70	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,005188	307	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,005211	260	1,70	0,000000	0,000000

9500,000	1000,000	0,005220	321	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,005229	279	1,70	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,005238	310	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,005238	289	1,70	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,005252	318	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,005257	263	1,70	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,005261	314	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,005274	276	1,70	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,005275	301	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,005283	265	1,70	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,005292	295	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,005296	273	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,005305	268	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,005307	271	1,70	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,005332	287	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,005332	327	1,70	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,005355	304	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,005375	255	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,005422	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,005430	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,005439	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,005445	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,005463	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,005489	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,005491	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,005521	312	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,005525	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,005529	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,005547	329	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,005582	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,005606	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,005615	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,005622	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,005637	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,005667	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,005679	326	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,005681	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,005702	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,005705	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,005735	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,005736	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,005740	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,005747	306	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,005778	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,005792	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,005831	310	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,005831	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,005855	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,005866	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,005867	314	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	4500,000	0,005870	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,005897	285	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,005931	27	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,005946	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,005967	328	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,006015	334	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,006017	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,006031	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,006061	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,006072	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,006104	297	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,006107	279	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,006110	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,006152	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,006157	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,006170	277	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,006171	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,006204	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,006221	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,006224	312	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,006230	274	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,006236	337	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,006237	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,006243	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,006243	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,006254	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,006258	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,006321	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,006344	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,006365	295	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,006376	21	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,006410	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,006424	326	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,006433	28	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,006437	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,006483	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,006501	256	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,006520	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,006566	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,006566	322	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,006579	19	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,006592	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,006604	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,006628	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,006632	259	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,006648	318	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,006650	342	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,006657	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,006690	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,006700	25	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	11000,000	0,006737	262	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,006758	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,006773	336	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,006774	16	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,006783	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,006813	265	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,006819	289	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,006833	345	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,006843	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,006851	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,006858	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,006868	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,006927	296	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,006933	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,006935	325	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,006938	13	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,006946	22	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,006975	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,006987	348	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,007011	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,007016	286	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,007039	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,007069	320	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,007071	10	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,007073	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,007087	312	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,007110	351	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,007128	255	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,007131	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,007168	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,007196	354	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,007196	283	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,007201	300	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,007205	20	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,007208	293	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,007225	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,007241	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,007243	0	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,007288	341	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,007293	258	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,007304	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,007343	327	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,007352	280	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,007418	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,007420	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,007423	305	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,007434	17	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,007476	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,007477	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,007502	264	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	1000,000	0,007507	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,007525	323	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,007549	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,007556	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,007564	268	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,007587	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,007587	309	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,007620	31	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,007621	251	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,007625	14	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,007632	318	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,007635	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,007645	314	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,007687	347	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,007734	287	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,007740	337	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,007747	330	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,007803	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,007846	351	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,007855	254	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,007870	302	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,007911	295	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,007941	21	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,007942	7	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,007968	284	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,007973	354	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,007989	325	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,008020	4	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,008022	28	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,008027	1	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,008036	357	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,008039	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,008043	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,008068	307	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,008145	333	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,008160	281	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,008170	321	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,008212	18	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,008217	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,008232	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,008244	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,008254	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,008289	278	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,008299	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,008309	299	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,008325	33	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,008356	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,008388	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,008395	267	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,008419	25	8,00	0,000000	0,000000

10500,000	12500,000	0,008428	250	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,008438	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,008472	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,008490	328	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,008541	336	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,008544	347	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,008565	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,008612	304	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,008693	11	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,008712	253	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,008728	323	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,008746	296	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,008749	350	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,008801	22	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,008810	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,008822	30	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,008823	8	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,008860	354	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,008864	285	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,008865	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,008898	314	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,008918	339	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,008953	4	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,008966	1	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,008974	357	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,008979	257	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,008983	331	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,009082	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,009131	35	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,009138	19	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,009152	301	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,009167	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,009192	260	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,009241	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,009279	278	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,009300	27	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,009331	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,009340	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,009369	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,009374	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,009420	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,009453	271	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,009456	334	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,009459	306	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,009463	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,009531	290	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,009557	346	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,009577	321	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,009647	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,009680	298	8,00	0,000000	0,000000

8000,000	4000,000	0,009688	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,009716	12	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,009728	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,009733	252	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,009778	349	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,009779	23	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,009917	286	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,009927	329	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,009927	338	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,009933	8	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,009982	353	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,010048	4	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,010062	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,010072	256	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,010083	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,010087	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,010114	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,010192	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,010203	294	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,010233	20	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,010300	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,010319	260	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,010344	28	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,010362	341	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,010427	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,010439	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,010444	247	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,010519	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,010525	263	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,010534	313	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,010546	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,010606	275	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,010639	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,010649	267	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,010676	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,010729	291	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,010771	345	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,010776	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,010800	34	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,010958	12	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,010969	251	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,010972	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,011053	327	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,011072	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,011130	39	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,011156	336	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,011189	287	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,011220	9	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,011250	305	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,011291	353	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	11500,000	0,011390	255	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,011393	5	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,011417	322	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,011424	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,011460	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,011471	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,011476	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,011529	21	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,011564	283	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,011566	316	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,011578	30	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,011710	340	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,011729	259	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,011794	246	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,011828	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,011860	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,011981	263	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,012019	17	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,012038	36	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,012041	302	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,012063	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,012093	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,012128	267	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,012156	271	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,012190	344	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,012273	42	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,012307	27	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,012340	325	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,012389	250	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,012449	13	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,012490	307	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,012525	335	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,012592	348	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,012632	319	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,012656	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,012688	313	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,012795	9	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,012888	352	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,012908	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,012924	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,012939	32	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,013018	5	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,013028	23	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,013041	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,013083	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,013157	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,013224	338	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,013261	329	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,013303	244	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,013351	38	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	11000,000	0,013371	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,013522	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,013524	45	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,013550	280	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,013657	19	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,013673	262	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,013701	294	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,013733	323	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,013772	276	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,013835	343	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,013858	267	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,013862	29	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,013899	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,013907	271	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,013960	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,014057	248	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,014152	333	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,014182	14	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,014374	347	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,014412	290	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,014515	35	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,014549	300	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,014633	10	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,014683	252	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,014704	351	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,014722	25	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,014839	41	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,014876	5	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,014886	48	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,014886	326	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,014961	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,014997	1	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,015000	285	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,015028	337	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,015030	242	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,015098	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,015286	257	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,015428	320	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,015588	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,015694	281	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,015709	296	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,015815	20	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,015920	31	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,015926	262	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,016085	341	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,016105	276	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,016160	266	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,016222	246	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,016241	271	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,016295	330	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	4000,000	0,016532	16	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,016534	38	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,016578	52	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,016652	302	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,016697	291	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,016770	45	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,016773	346	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,017009	324	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,017078	27	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,017141	11	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,017186	251	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,017236	309	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,017277	351	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,017341	316	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,017357	240	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,017473	335	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,017528	6	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,017588	287	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,017590	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,017680	1	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,017957	256	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,018044	298	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,018051	34	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,018175	56	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,018228	22	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,018278	282	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,018519	339	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,018543	261	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,018592	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,018654	41	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,018660	244	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,018680	48	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,018716	277	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,018881	266	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,018913	271	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,018960	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,019128	122	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,019207	17	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,019253	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,019322	293	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,019425	344	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,019453	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,019638	29	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,019828	60	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,019934	237	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,019986	249	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,020068	12	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,020197	332	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,020279	350	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,020546	288	8,00	0,000000	0,000000

2000,000	4500,000	0,020561	6	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,020674	37	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,020700	355	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,020733	117	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,020755	52	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,020823	1	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,020826	301	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,021003	254	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,021036	45	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,021216	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,021380	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,021498	65	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,021529	283	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,021645	337	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,021690	309	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,021695	242	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,021884	260	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,021910	317	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,022019	125	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,022150	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,022337	112	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,022340	266	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,022395	272	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,022559	19	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,022569	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,022769	32	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,022873	234	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,022909	70	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,022960	57	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,022988	343	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,023387	247	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,023424	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,023640	107	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,023649	40	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,023673	13	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,023723	49	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,023951	349	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,024091	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,024156	76	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,024176	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,024192	120	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,024417	7	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,024562	355	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,024580	321	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,024673	101	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,024732	1	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,024739	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,024760	27	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,024860	253	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,024998	82	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	7500,000	0,025065	62	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,025229	95	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,025246	239	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,025314	129	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,025352	88	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,025480	335	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,025480	284	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,026016	259	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,026251	115	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,026310	230	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,026359	35	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,026382	299	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,026442	278	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,026528	54	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,026665	21	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,026689	265	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,026823	272	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,026959	44	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,027121	68	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,027265	341	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,027336	326	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,027481	245	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,027856	308	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,028092	109	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,028149	15	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,028174	124	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,028262	317	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,028600	347	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,028636	293	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,028748	74	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,029140	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,029151	133	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,029285	8	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,029450	235	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,029498	59	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,029518	354	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,029624	102	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,029637	251	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,029741	1	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,030045	81	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,030126	332	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,030133	226	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,030471	95	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,030592	39	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,030604	286	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,030624	88	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,030715	49	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,031112	118	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,031190	302	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,031204	258	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	6000,000	0,031702	23	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,031937	279	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,031967	322	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,032244	65	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,032259	265	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,032397	312	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,032545	272	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,032575	339	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,032646	241	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,033030	128	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,033414	138	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,033858	111	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,033896	16	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,034237	295	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,034348	34	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,034500	231	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,034520	220	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,034637	346	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,034718	72	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,034770	55	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,035517	44	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,035571	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,035683	248	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,035735	328	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,035874	353	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,035911	104	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,036228	1	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,036606	80	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,036859	306	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,037070	288	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,037149	121	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,037241	96	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,037337	317	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,037462	88	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,037967	144	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,038106	256	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,038118	27	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,038638	133	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,038808	62	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,038878	237	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,038989	280	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,039059	214	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,039343	336	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,039646	264	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,039983	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,040160	226	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,040749	38	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,040954	50	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,041056	114	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,041357	299	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	6500,000	0,041401	19	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,042303	344	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,042385	70	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,042466	151	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,042738	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,043331	245	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,043379	206	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,043420	311	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,043620	10	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,044173	106	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,044235	352	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,044465	126	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,044660	1	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,044985	139	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,045046	78	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,045479	291	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,046045	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,046166	97	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,046360	88	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,046361	159	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,046387	232	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,046517	219	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,046641	58	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,046859	253	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,047218	198	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,047908	332	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,048086	44	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,048512	282	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,049262	169	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,049338	263	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,049569	188	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,049795	273	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,049997	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,050142	118	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,050310	179	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,050803	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,050950	318	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,051398	146	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,052069	66	7,80	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,052369	341	7,60	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,052630	241	7,70	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,052853	211	7,60	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,052967	132	7,70	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,054397	12	7,10	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,054945	109	7,20	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,055100	226	7,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,055428	351	7,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,055629	36	7,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,056079	2	6,90	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,056296	295	7,00	0,000000	0,000000

500,000	8000,000	0,056301	52	6,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,056521	76	6,80	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,057663	156	6,40	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,058367	98	6,50	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,058696	250	6,30	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,058798	201	6,10	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,058928	326	6,40	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,058936	87	6,50	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,060643	310	5,80	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,061507	285	6,10	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,061985	123	5,40	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,062794	166	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,063060	261	5,30	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,063358	140	4,70	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,063716	190	3,80	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,064302	273	4,40	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,064436	27	3,40	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,065401	178	3,80	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,065889	235	3,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,066103	217	3,50	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,066109	61	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,067679	337	3,40	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,070195	44	3,10	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,072306	113	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,072897	15	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,073013	300	3,40	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,074984	349	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,076095	73	2,90	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,076283	319	2,90	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,076689	150	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,077079	2	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,079017	246	2,80	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,079724	206	2,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,080198	100	3,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,081288	131	2,80	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,081658	86	2,80	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,085497	288	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,087168	226	2,60	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,088539	33	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,089117	163	2,50	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,089529	259	2,60	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,090199	54	2,50	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,091167	193	2,40	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,092235	274	2,60	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,095013	178	2,40	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,095194	330	2,40	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,100757	308	2,40	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,103004	119	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,106580	19	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,107726	142	2,30	0,000000	0,000000

3000,000	8000,000	0,111436	345	2,20	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,111562	68	2,20	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,113584	239	2,20	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,114401	214	2,10	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,116233	3	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,121278	103	2,20	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,124943	43	2,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,125047	85	2,10	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,128489	294	2,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,135646	157	2,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,138273	255	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,139666	321	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,140511	197	1,90	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,145642	275	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,150636	177	1,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,152486	129	2,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,166115	27	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,167129	227	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,172809	59	1,80	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,179062	339	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,191882	4	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,199943	109	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,203538	304	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,210783	83	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,219818	147	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,230841	248	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,232105	206	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,256333	278	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,262873	175	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,266705	42	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,300346	18	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,305547	326	1,40	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,337450	6	1,30	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,348185	123	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,371327	229	1,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,381839	77	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,447374	170	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,478207	287	1,20	0,000000	0,000000

Вещество: 3194 Магния гидроксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,020072	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,020810	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,021172	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,021461	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,021989	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,022247	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,022363	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,022720	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,022958	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,023253	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,023603	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,023615	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,023642	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,024105	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,024329	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,024423	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,024601	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,024992	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,025039	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,025086	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,025201	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,025623	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,025704	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,025955	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,026018	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,026042	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,026325	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,026383	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,026707	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,026733	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,026900	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,026923	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,027275	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,027416	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,027422	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,027496	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,027714	308	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,027760	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,027813	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,027878	258	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,027878	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,028013	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,028203	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,028257	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,028264	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,028470	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,028543	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,028561	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,028697	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,028776	265	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,028802	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,028807	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,028844	287	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,029005	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,029025	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,029040	306	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,029126	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,029133	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,029448	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,029450	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,029487	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,029571	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,029658	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,029679	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,029843	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,030045	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,030074	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,030360	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,030422	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,030554	260	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,030570	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,030856	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,030875	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,030884	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,030949	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,030950	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,031188	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,031205	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,031226	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,031241	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,031364	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,031394	273	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,031479	314	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,031542	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,031552	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,031704	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,031912	292	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12500,000	0,031936	255	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,031951	285	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,032073	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,032410	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,032560	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,032561	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,032897	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,033004	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,033031	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,033032	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,033090	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,033296	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,033329	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,033344	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,033561	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,033584	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,033799	288	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,033939	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,033941	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,034030	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,034064	274	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,034092	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,034283	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,034297	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,034499	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,034520	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,034565	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,034573	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,034790	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,035212	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,035331	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,035368	283	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,035447	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,035457	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,035633	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,035652	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,035970	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,036051	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,036060	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,036485	279	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,036506	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,036625	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,036628	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,037000	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,037017	276	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,037186	308	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,037242	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,037256	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,037260	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,037391	294	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	9500,000	0,037408	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,037427	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,037622	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,037638	254	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,037678	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,037692	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,037711	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,038513	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,038592	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,038601	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,038705	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,038929	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,039254	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,039288	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,039301	281	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,039894	321	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,039913	289	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,040029	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,040033	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,040040	279	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,040239	314	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,040250	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,040419	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,040422	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,040460	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,040640	295	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,040867	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,040874	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,040994	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,041019	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,041177	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,041202	287	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,041525	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,042127	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,042134	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,042199	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,042275	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,042296	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,042485	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,042900	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,042958	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,043027	315	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,043203	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,043217	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,043710	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,043853	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,043893	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,043937	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,044286	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,044542	277	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,044556	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,044808	325	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,045014	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,045023	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,045049	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,045133	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,045147	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,045158	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,045166	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,045673	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,045796	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,046091	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,046097	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,046170	300	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,046198	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,046435	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,046477	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,047343	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,047462	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,047479	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,047640	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,048014	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,048330	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,048524	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,048556	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,048556	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,048719	308	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,049288	319	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,049317	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,049333	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,049381	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,049587	315	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,049685	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,049689	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,049778	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,049807	274	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,049920	330	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,049944	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,049986	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,050387	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,050777	295	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,051298	29	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,051343	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,051369	286	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,051621	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,051967	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,052635	257	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,052666	332	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,052734	283	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,052800	322	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	5500,000	0,052849	292	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,052941	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,053071	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,053189	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,053239	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,053394	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,053431	27	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,053493	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,053974	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,054066	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,054136	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,054232	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,054234	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,054372	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,054452	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,054508	303	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,054525	335	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,054610	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,054639	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,054970	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,055101	31	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,055362	24	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,055403	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,055551	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,055599	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,055650	287	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,056109	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,056135	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,056202	311	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,056235	316	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,056383	331	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,056666	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,056746	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,056756	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,056847	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,057074	21	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,057426	28	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,057755	259	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,057777	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,057825	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,057890	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,058059	305	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,058342	249	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,058468	291	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,058478	333	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,058523	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,058562	278	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,058638	18	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,058933	298	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,059023	275	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	10000,000	0,059027	265	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,059061	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,059112	32	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,059185	272	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,059235	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,059246	309	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,059420	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,059552	25	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,059635	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,059662	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,059983	252	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,060068	15	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,060096	288	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,060588	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,060689	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,060709	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,060966	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,061249	295	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,061320	12	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,061392	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,061471	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,061560	29	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,061585	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,061699	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,062075	325	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,062289	306	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,062313	9	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,062501	258	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,062650	353	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,062665	281	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,062707	339	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,062953	6	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,063113	320	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,063195	248	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,063218	2	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,063233	332	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,063270	311	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,063282	356	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,063337	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,063382	292	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,063481	359	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,063521	34	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,063543	19	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,063598	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,063702	299	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,063731	278	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,064220	27	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,064352	265	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,064399	275	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,064496	342	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	9000,000	0,064574	272	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,064623	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,065091	327	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,065141	251	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,065290	289	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,065347	16	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,065534	304	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,065804	335	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,066048	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,066390	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,066657	31	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,066719	24	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,066723	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,066768	254	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,066844	13	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,066877	308	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,066984	285	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,067582	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,067592	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,067645	313	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,067853	9	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,068275	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,068344	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,068406	36	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,068457	258	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,068578	352	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,068647	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,068709	247	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,068907	301	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,068976	6	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,069015	293	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,069140	20	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,069210	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,069341	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,069579	359	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,069672	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,069723	279	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,069820	28	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,070357	326	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,070431	265	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,070479	341	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,070573	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,070741	306	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,070924	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,070963	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,071177	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,071405	290	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,071433	333	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,071478	17	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,071777	321	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	4000,000	0,071909	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,072176	298	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,072243	33	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,072288	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,072484	345	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,072969	25	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,073152	253	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,073243	14	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,073499	286	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,073901	38	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,074220	329	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,074282	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,074567	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,074792	303	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,074924	10	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,074938	245	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,075258	294	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,075331	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,075514	283	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,075558	352	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,075803	6	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,075837	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,076129	30	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,076258	323	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,076296	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,076659	3	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,076689	261	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,076762	308	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,076840	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,076948	279	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,077546	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,077583	318	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,077769	313	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,077786	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,077827	264	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,078163	249	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,078278	332	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,078490	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,078501	268	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,078559	35	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,078560	291	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,078666	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,078789	299	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,079853	27	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,079875	40	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,080005	344	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,080841	252	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,080884	15	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,081048	327	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,081100	287	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	5000,000	0,081676	305	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,082149	347	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,082165	335	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,082531	244	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,083059	11	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,083079	296	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,083209	321	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,083363	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,083460	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,083477	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,083655	284	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,083763	23	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,083848	316	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,083968	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,084563	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,085116	355	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,085409	3	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,085445	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,085594	37	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,085599	359	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,085636	280	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,085761	339	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,086155	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,086328	247	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,086664	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,086692	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,086829	264	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,086873	43	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,086965	276	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,087045	19	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,087571	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,087624	272	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,088008	28	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,088871	343	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,089024	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,089615	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,090096	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,090212	16	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,090423	289	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,090584	319	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,090811	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,090911	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,091358	242	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,091697	346	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,091761	34	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,092004	298	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,092785	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,093019	25	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,093299	255	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,093570	285	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	4000,000	0,093901	40	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,093958	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,094430	46	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,094676	7	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,095233	328	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,095602	355	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,095699	337	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,095831	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,095847	259	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,095948	281	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,095991	3	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,096261	246	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,096322	359	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,097029	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,097492	263	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,097624	31	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,097638	21	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,097739	276	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,098116	322	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,098238	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,098533	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,098688	272	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,098937	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,099609	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,100435	250	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,100513	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,100550	37	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,100940	290	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,100980	17	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,101056	240	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,101629	300	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,101944	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,102119	43	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,102331	345	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,102800	27	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,103376	12	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,103834	254	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,104100	325	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,104131	286	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,104785	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,104886	350	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,105287	335	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,105718	8	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,106037	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,106104	244	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,106224	319	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,106300	354	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,106337	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,106483	3	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,106485	281	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	6500,000	0,106702	296	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,107011	33	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,107112	359	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,107280	23	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,108397	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,108542	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,108648	53	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,109076	268	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,109407	39	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,109424	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,109920	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,110238	237	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,110247	46	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,110459	329	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,110954	248	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,111202	302	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,111321	292	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,111799	18	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,113228	29	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,113620	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,113832	344	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,114316	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,114951	253	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,115008	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,115136	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,115669	287	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,115918	124	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,115921	56	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,116414	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,116930	242	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,116990	349	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,116994	36	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,117869	298	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,117907	9	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,118633	257	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,118637	50	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,118886	282	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,118977	42	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,118991	24	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,119001	354	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,119529	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,119870	359	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,121224	277	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,121264	262	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,121615	235	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,121632	327	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,122553	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,122572	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,122590	267	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,122671	305	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	12000,000	0,123015	120	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,123431	246	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,123551	61	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,123861	294	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,124417	319	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,124842	20	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,125050	312	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,125289	31	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,127702	343	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,127836	127	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,127989	54	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,129039	39	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,129228	251	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,129644	15	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,129714	289	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,130002	331	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,130215	239	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,130367	46	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,130608	65	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,130644	115	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,130959	301	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,131941	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,132968	10	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,133310	27	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,134032	256	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,134181	284	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,134299	232	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,134653	353	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,134906	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,135489	4	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,135813	359	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,135825	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,137087	262	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,137141	70	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,137252	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,137280	110	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,137630	122	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,137831	336	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,137855	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,138109	58	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,138627	244	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,139342	273	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,139510	267	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,139571	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,139792	34	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,140837	22	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,141931	130	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,142359	50	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,142419	105	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,142964	76	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	5500,000	0,143022	42	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,144939	341	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,145768	236	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,145806	328	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,146483	249	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,146663	81	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,146767	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,146946	99	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,147016	291	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,147238	117	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,147540	16	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,147798	63	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,149049	87	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,149099	93	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,149451	228	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,150387	29	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,150569	347	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,150645	320	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,151005	312	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,152273	11	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,152975	255	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,153933	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,154276	353	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,154311	125	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,155211	55	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,155441	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,156024	359	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,156227	333	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,156514	68	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,156585	38	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,156611	112	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,157070	241	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,157777	261	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,157896	134	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,158019	298	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,158376	46	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,158640	279	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,160690	267	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,161027	24	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,161050	273	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,163892	233	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,164408	106	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,164463	74	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,164992	325	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,166046	224	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,166062	307	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,166465	339	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,167821	120	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,167880	247	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,168386	60	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	6000,000	0,168403	316	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,169195	293	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,169739	80	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,170170	100	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,170252	18	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,170747	33	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,172709	93	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,173317	87	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,174572	345	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,174691	129	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,175274	139	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,175468	51	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,176287	42	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,177293	12	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,177364	253	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,178157	287	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,179066	330	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,179572	238	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,180042	352	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,180078	114	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,180911	66	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,181202	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,181784	5	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,182400	358	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,183841	259	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,184505	219	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,185074	228	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,185098	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,185384	27	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,187321	321	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,187883	311	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,188074	266	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,188423	273	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,191435	72	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,191620	108	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,192626	124	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,194026	57	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,194121	337	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,194792	144	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,195976	244	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,197064	36	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,197430	296	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,199400	134	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,199597	47	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,200024	20	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,201502	101	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,201528	79	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,205765	87	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,205861	213	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,206277	94	8,00	0,000000	0,000000

4000,000	5500,000	0,206726	343	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,208377	234	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,209172	327	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,209778	251	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,210724	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,211044	13	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,211430	223	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,211626	289	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,212054	118	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,212972	63	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,215225	351	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,215383	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,216722	150	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,218058	6	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,218300	30	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,219627	358	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,220993	258	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,221518	281	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,225094	128	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,225581	206	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,225809	52	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,226517	139	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,227094	266	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,227363	274	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,227992	41	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,228900	111	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,229772	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,229934	70	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,230066	240	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,233849	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,236352	157	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,238639	23	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,239824	217	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,242326	229	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,242808	103	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,242965	78	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,244453	199	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,245081	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,245875	310	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,249156	341	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,249506	95	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,250512	86	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,251742	122	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,252185	248	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,252720	165	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,253144	59	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,254244	292	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,255641	15	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,256742	146	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,257815	35	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	12500,000	0,258126	191	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,262440	173	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,262527	134	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,263123	349	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,264081	47	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,264918	182	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,266678	7	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,269521	256	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,269536	358	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,270581	210	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,271467	283	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,275858	236	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,276494	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,278939	114	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,279374	67	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,279666	303	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,279876	265	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,280318	274	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,283250	223	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,286554	153	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,288315	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,289997	27	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,300541	202	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,300823	76	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,301035	105	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,303900	127	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,305249	54	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,307080	338	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,307654	140	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,309511	40	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,309597	244	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,313020	85	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,313178	95	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,314044	162	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,314314	295	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,318379	18	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,323468	193	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,329427	216	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,331023	347	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,332173	172	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,333827	230	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,334532	182	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,337727	8	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,338481	254	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,338678	324	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,341175	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,341207	309	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,341882	286	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,347361	63	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,348141	118	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	9500,000	0,356994	264	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,357399	149	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,358402	275	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,359843	32	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,371740	47	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,371752	133	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,379338	206	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,385795	73	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,386205	108	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,389629	333	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,389816	239	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,398183	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,405658	159	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,406216	223	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,408032	84	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,408227	96	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,408451	22	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,419201	317	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,422284	195	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,432641	344	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,437898	171	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,442522	250	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,444381	57	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,445582	10	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,445933	183	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,446208	124	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,449844	289	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,454361	39	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,455579	142	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,455686	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,477220	263	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,479989	276	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,493498	212	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,503013	232	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,511265	327	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,515193	69	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,518076	307	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,518649	112	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,545817	154	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,548113	27	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,563976	83	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,565456	98	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,580326	199	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,580680	48	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,585200	133	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,599709	340	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,604637	245	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,620623	168	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,621123	294	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,624609	12	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	11000,000	0,634716	184	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,648757	356	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,658412	222	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,679745	261	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,687325	318	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,689957	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,730916	62	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,741839	119	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,771772	35	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,779811	145	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,855507	101	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,857809	206	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,861501	80	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,895778	333	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,897110	236	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,922842	303	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,968835	17	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,977392	163	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	1,016235	186	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	1,033720	354	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	1,119392	257	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	1,130674	50	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	1,137480	282	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	1,161091	131	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	1,382798	219	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,492116	320	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,549744	106	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	1,551440	75	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,800363	28	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	1,888267	154	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	2,087975	190	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	2,131646	351	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	2,313672	247	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	2,446838	290	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	3,987868	59	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	4,167431	122	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	7,240682	207	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	8,731173	332	0,80	0,000000	0,000000

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,012499	304	7,30	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,012800	302	7,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,012971	305	7,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,013064	301	7,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,013290	303	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,013383	299	6,80	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,013465	306	6,80	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,013587	302	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,013655	297	6,70	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,013802	304	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,013896	295	6,60	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,013936	300	6,60	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,013981	307	6,60	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,014152	303	6,50	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,014160	294	6,50	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,014246	298	6,50	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,014335	305	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,014423	292	6,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,014506	308	6,40	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,014529	301	6,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,014534	296	6,30	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,014657	290	6,30	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,014676	256	6,20	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,014756	304	6,30	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,014800	294	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,014866	288	6,20	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,014874	299	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,014878	258	6,10	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,014933	307	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,015048	286	6,10	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,015058	310	6,20	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,015058	293	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,015060	260	6,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,015158	302	6,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,015195	297	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,015197	284	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,015211	262	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,015309	291	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,015312	282	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,015338	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,015386	305	6,10	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,015386	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,015393	279	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,015423	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,015464	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,015495	277	6,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,015497	295	6,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,015526	300	6,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,015533	288	5,90	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,015544	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,015557	275	6,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,015559	308	6,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,015575	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,015600	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,015673	311	6,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,015750	286	6,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,015776	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,015789	293	5,90	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,015800	303	5,90	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,015877	298	6,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,015950	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,015953	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,016014	306	6,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,016072	291	6,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,016107	254	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,016119	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,016127	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,016157	309	6,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,016206	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,016226	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,016234	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,016237	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,016244	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,016291	268	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,016293	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,016360	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,016364	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,016372	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,016373	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,016406	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,016474	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,016592	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,016609	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,016627	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,016628	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,016676	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,016811	285	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	11000,000	0,016815	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,016856	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,016934	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,016935	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,016945	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,016946	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,016964	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,016967	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,017050	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,017128	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,017140	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,017208	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,017241	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,017245	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,017253	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,017257	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,017265	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,017290	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,017320	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,017430	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,017467	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,017481	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,017484	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,017502	288	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,017576	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,017593	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,017727	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,017764	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,017825	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,017860	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,017886	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,017927	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,017941	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,017975	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,018109	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,018110	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,018120	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,018168	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,018203	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,018224	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,018227	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,018243	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,018308	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,018311	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,018314	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,018329	273	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,018370	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,018378	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,018420	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,018485	288	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	11500,000	0,018531	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,018745	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,018752	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,018823	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,018868	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,018879	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,018906	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,018959	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,019026	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,019042	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,019084	319	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,019145	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,019154	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,019192	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,019250	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,019263	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,019271	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,019348	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,019363	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,019391	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,019448	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,019452	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,019454	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,019473	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,019604	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,019650	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,019686	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,019864	321	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,019942	251	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,019946	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,019964	260	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,019968	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,019991	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,020007	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,020025	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,020056	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,020214	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,020267	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,020401	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,020429	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,020451	254	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,020456	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,020472	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,020606	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,020636	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,020649	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,020670	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,020737	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,020741	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,020741	274	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	2500,000	0,020785	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,020841	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,020860	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,020929	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,020982	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,021001	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,021017	30	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,021160	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,021190	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,021194	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,021250	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,021275	288	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,021416	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,021564	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,021651	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,021661	285	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,021713	28	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,021737	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,021779	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,021807	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,021857	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,021914	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,021940	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,021946	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,022009	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,022059	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,022061	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,022069	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,022180	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,022190	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,022196	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,022237	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,022255	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,022257	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,022355	291	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,022487	25	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,022497	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,022510	250	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,022594	297	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,022713	259	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,022757	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,022764	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,022907	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,023068	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,023071	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,023083	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,023109	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,023155	312	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,023173	252	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,023189	286	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	500,000	0,023201	22	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,023217	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,023335	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,023338	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,023438	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,023530	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,023682	33	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,023690	268	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,023705	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,023764	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,023782	255	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,023816	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,023855	271	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,023887	19	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,023896	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,023898	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,023900	26	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,023926	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,023956	292	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,024038	248	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,024185	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,024214	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,024249	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,024325	258	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,024454	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,024476	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,024476	289	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,024524	335	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,024551	16	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,024617	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,024781	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,024903	252	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,024922	286	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,024962	30	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,024969	303	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,025020	23	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,025030	296	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,025176	265	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,025182	13	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,025218	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,025231	338	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,025302	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,025518	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,025525	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,025547	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,025590	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,025672	255	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,025715	34	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,025722	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,025748	271	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	5500,000	0,025748	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,025750	10	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,025766	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,025775	277	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,025826	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,025833	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,025913	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,025946	300	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,026003	20	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,026012	6	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,026234	27	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,026310	344	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,026335	258	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,026396	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,026407	248	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,026421	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,026448	334	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,026531	4	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,026671	347	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,026681	305	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,026861	0	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,026867	261	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,026871	298	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,026880	350	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,026906	17	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,026983	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,026992	323	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,026997	354	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,027027	357	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,027239	32	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,027244	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,027249	337	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,027261	264	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,027403	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,027412	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,027446	251	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,027477	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,027485	24	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,027490	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,027605	268	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,027700	14	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,027810	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,027828	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,027920	271	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,027936	302	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,027958	340	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,027981	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,027982	36	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,027989	274	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,028353	325	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	1000,000	0,028389	10	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,028393	254	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,028507	333	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,028538	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,028579	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,028617	292	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,028689	21	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,028779	29	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,028896	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,028914	7	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,028926	346	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,029091	246	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,029107	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,029108	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,029207	257	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,029214	316	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,029254	3	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,029309	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,029320	288	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,029402	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,029426	0	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,029438	353	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,029492	336	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,029701	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,029796	34	1,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,029807	18	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,029901	261	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,029950	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,030107	304	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,030224	296	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,030301	26	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,030338	282	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,030380	250	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,030396	264	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,030425	339	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,030484	38	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,030524	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,030582	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,030681	275	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,030712	268	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,030753	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,030789	271	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,030800	14	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,030986	318	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,031010	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,031053	313	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,031164	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,031261	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,031565	253	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,031576	301	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	1500,000	0,031663	11	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,031665	346	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,031672	31	1,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,031793	22	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,032056	290	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,032121	349	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,032186	326	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,032206	245	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,032210	334	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,032320	7	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,032582	257	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,032595	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,032638	353	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,032694	36	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,032781	4	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,032853	286	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,032924	298	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,032940	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,033001	0	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,033008	321	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,033197	337	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,033205	19	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,033229	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,033266	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,033295	41	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,033376	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,033457	260	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,033557	27	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,033764	329	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,033778	248	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,034032	341	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,034044	279	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,034100	264	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,034189	294	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,034358	303	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,034448	15	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,034459	275	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,034486	268	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,034598	272	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,034948	33	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,034991	324	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,035073	291	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,035171	332	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,035180	345	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,035254	252	1,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,035393	24	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,035394	308	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,035523	12	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,035668	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,035747	243	1,00	0,000000	0,000000

8500,000	4000,000	0,035794	313	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,035915	38	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,036008	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,036140	348	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,036315	43	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,036376	8	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,036432	287	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,036550	256	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,036657	336	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,036816	352	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,036940	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,036953	4	1,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,037121	20	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,037183	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,037228	0	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,037251	29	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,037576	305	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,037577	284	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,037632	260	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,037714	247	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,037726	296	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,038091	322	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,038236	340	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,038376	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,038446	280	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,038460	263	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,038640	35	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,038665	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,038696	17	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,038778	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,038979	268	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,038982	276	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,039160	272	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,039417	292	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,039434	40	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,039512	26	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,039553	251	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,039619	301	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,039633	46	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,039732	343	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,039800	241	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,040078	13	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,040596	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,040943	347	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,041090	334	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,041163	307	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,041176	8	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,041190	289	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,041223	255	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,041432	319	1,00	0,000000	0,000000

-500,000	3500,000	0,041458	31	1,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,041720	22	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,041807	352	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,041848	313	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,041953	4	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,042136	298	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,042274	245	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,042287	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,042335	0	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,042654	259	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,042664	285	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,042925	37	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,043295	338	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,043379	49	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,043454	329	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,043551	43	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,043759	263	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,043760	18	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,043788	280	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,044261	304	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,044381	27	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,044449	267	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,044491	276	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,044544	240	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,044601	249	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,044653	294	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,044697	272	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,045124	322	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,045235	342	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,045539	14	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,045572	310	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,045874	316	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,046393	33	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,046488	332	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,046742	254	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,046791	347	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,046947	290	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,047014	9	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,047146	52	0,90	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,047148	23	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,047578	40	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,047608	244	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,047629	300	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,047858	46	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,047944	351	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,048032	5	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,048506	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,048566	0	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,048668	258	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,048870	286	1,00	0,000000	0,000000

6500,000	4000,000	0,049026	326	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,049340	336	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,049733	19	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,049755	306	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,049920	237	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,049951	29	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,050137	262	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,050342	281	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,050521	320	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,050619	248	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,050807	313	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,050907	296	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,051112	56	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,051113	267	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,051201	276	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,051480	272	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,051913	36	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,051916	341	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,052071	14	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,052480	50	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,052777	43	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,052938	330	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,053424	252	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,053447	26	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,053908	292	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,053960	241	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,053986	345	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,054067	10	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,054098	303	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,055124	60	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,055292	123	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,055479	5	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,055480	323	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,055481	350	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,056094	257	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,056100	234	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,056136	309	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,056231	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,056243	355	1,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,056486	32	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,056498	287	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,056618	316	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,056678	334	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,057169	21	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,057407	53	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,057920	245	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,058102	39	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,058116	262	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,058434	282	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,058435	298	1,00	0,000000	0,000000

-1000,000	5500,000	0,058475	46	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,059111	65	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,059493	267	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,059586	277	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,059616	119	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,059997	272	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,060010	339	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,060214	16	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,060452	328	1,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,061026	27	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,061142	238	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,061551	305	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,061596	250	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,062108	294	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,062525	58	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,062567	320	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,062587	344	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,062731	11	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,062862	70	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,062933	126	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,062955	313	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,063008	231	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,063695	114	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,063885	35	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,064501	5	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,064522	349	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,064615	50	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,064816	256	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,065075	332	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,065079	43	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,065389	23	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,065403	355	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,065420	0	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,065471	289	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,066087	243	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,066225	75	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,066812	301	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,067168	109	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,067263	261	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,067621	63	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,067797	283	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,068684	121	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,068701	325	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,068855	266	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,068933	80	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,068939	236	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,068990	17	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,069109	30	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,069141	337	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,069226	278	0,90	0,000000	0,000000

8000,000	9000,000	0,069581	272	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,069700	309	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,069793	103	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,070241	228	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,070372	317	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,070380	248	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,070599	55	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,070844	86	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,071312	38	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,071320	98	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,071680	92	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,071700	296	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,071805	46	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,071828	129	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,072141	12	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,072299	68	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,072445	343	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,074169	116	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,074342	25	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,074376	254	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,074576	6	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,074596	241	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,074605	329	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,074800	348	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,075909	290	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,075960	0	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,076046	354	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,076417	73	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,076501	304	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,076557	60	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,077087	232	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,077589	223	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,077725	260	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,077921	33	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,078172	321	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,078824	312	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,078912	111	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,079032	51	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,079126	285	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,079221	19	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,079492	124	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,079532	42	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,080088	79	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,080168	335	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,080219	266	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,080449	246	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,080997	278	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,081380	272	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,082032	133	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,082353	65	0,90	0,000000	0,000000

-1500,000	10500,000	0,082395	105	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,082739	86	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,083146	299	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,083626	13	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,083989	98	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,084195	92	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,084453	237	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,084658	28	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,084748	341	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,085451	218	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,085964	252	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,086106	228	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,086248	326	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,086350	56	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,086839	119	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,087125	7	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,087708	37	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,087831	71	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,088016	308	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,088046	347	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,088078	47	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,089181	293	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,089198	317	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,089239	0	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,089595	353	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,090839	258	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,091327	22	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,091788	128	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,092042	243	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,092790	138	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,092842	113	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,092851	78	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,093464	213	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,093631	286	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,093808	62	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,093940	332	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,094625	265	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,095201	233	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,095513	223	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,096253	280	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,096345	32	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,096474	272	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,096742	85	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,097145	106	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,097206	302	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,097328	52	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,097594	15	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,098343	42	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,099019	250	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,099059	92	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	10000,000	0,099264	99	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,099867	322	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,100326	338	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,100866	312	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,101014	69	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,101345	123	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,101594	207	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,102216	8	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,103898	239	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,103923	143	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,104214	345	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,104365	296	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,104886	25	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,104982	257	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,104991	217	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,105072	0	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,105613	228	0,80	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,105626	133	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,105843	353	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,106476	59	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,107733	76	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,108608	36	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,109060	328	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,109079	47	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,109541	265	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,109576	200	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,109732	289	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,109744	116	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,111835	247	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,112023	17	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,112097	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,112373	273	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,112605	281	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,113525	84	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,113583	211	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,114454	150	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,114705	235	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,114772	223	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,114862	317	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,115112	66	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,115721	109	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,117082	335	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,117170	192	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,117409	92	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,117770	29	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,118260	9	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,118373	101	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,118456	54	0,80	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,118774	127	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,119358	41	0,80	0,000000	0,000000

6000,000	10000,000	0,119874	255	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,121143	139	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,122365	203	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,122633	343	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,122686	299	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,122791	0	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,122979	157	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,123279	216	0,80	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,123640	74	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,123909	183	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,124178	229	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,124507	242	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,124569	352	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,127199	263	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,127234	20	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,127248	62	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,127760	165	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,127948	174	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,128711	48	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,129835	291	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,129842	34	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,129847	324	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,130645	221	0,80	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,131273	120	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,131643	207	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,131872	194	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,131942	83	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,132670	273	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,133750	282	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,134355	211	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,134551	236	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,135227	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,135598	251	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,135983	57	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,136377	71	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,136572	145	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,136573	11	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,138637	41	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,139245	93	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,139524	331	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,140317	112	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,141639	25	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,142267	188	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,142387	197	0,80	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,142478	132	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,142789	184	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,142823	68	0,80	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,142953	102	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,144705	1	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,146888	340	0,90	0,000000	0,000000

4500,000	10500,000	0,147078	220	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,147702	81	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,147703	262	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,149055	350	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,149393	153	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,150968	240	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,151718	174	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,152066	40	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,154219	304	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,154599	80	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,154695	163	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,155570	60	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,155718	14	0,80	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,158486	125	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,158598	273	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,159558	186	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,161081	318	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,161185	93	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,162428	283	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,165365	294	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,167916	207	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,170339	139	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,170363	115	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,171070	1	0,90	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,171141	104	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,175993	27	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,176305	201	4,60	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,179385	93	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,179573	173	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,180697	253	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,181831	348	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,182176	326	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,182274	337	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,183041	231	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,184807	74	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,186271	149	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,189420	52	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,189541	160	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,193896	233	4,70	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,198122	310	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,200391	3	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,204788	132	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,207915	108	1,10	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,208790	216	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,209406	91	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,210099	269	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,210682	172	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,211395	121	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,223085	38	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,224883	300	8,00	0,000000	0,000000

5000,000	8500,000	0,226144	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,229621	346	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,231849	246	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,235856	69	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,237462	195	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,243165	77	4,20	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,244083	319	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,247517	156	3,70	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,253350	141	6,50	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,254866	331	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,259848	13	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,260938	237	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,262317	113	1,40	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,269959	213	4,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,279300	172	2,90	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,284801	61	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,301058	92	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,304200	179	3,10	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,307581	267	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,309508	130	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,313006	342	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,319684	308	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,345163	197	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,345770	290	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,380517	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,387419	65	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,394621	127	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,394914	321	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,395836	145	3,60	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,423302	125	2,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,443022	158	4,10	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,447247	95	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,459172	35	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,461949	261	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,587780	302	7,80	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,676395	336	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,405203	108	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,893839	213	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000651	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000676	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000690	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000702	300	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000719	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000726	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000732	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000746	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000750	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000760	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000767	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000768	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000769	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000780	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000783	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000784	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000790	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000796	291	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000797	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000798	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000801	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000808	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000811	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000816	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000817	294	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000820	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000821	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000828	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000829	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000831	285	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000832	255	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000833	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000835	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,000841	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000842	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000842	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000847	290	8,00	0,000000	0,000000

16000,000	11500,000	0,000850	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,000851	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,000851	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000851	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,000854	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,000857	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,000859	262	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,000859	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,000861	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,000864	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,000865	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,000865	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,000868	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,000869	273	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,000869	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,000870	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,000871	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,000871	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,000872	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,000873	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,000875	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,000877	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,000884	284	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,000886	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,000887	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,000887	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,000890	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,000892	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,000893	282	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,000893	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,000895	259	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,000900	279	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,000902	261	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,000902	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,000905	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,000908	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,000909	277	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,000912	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,000913	299	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,000914	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,000914	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,000915	287	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,000916	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,000916	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,000916	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,000917	268	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,000918	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,000923	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,000925	313	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,000929	284	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	12000,000	0,000929	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,000930	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,000931	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,000936	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,000941	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,000942	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,000945	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,000947	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,000951	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,000952	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,000954	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,000955	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,000957	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,000957	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,000958	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,000961	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,000963	266	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,000964	315	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,000964	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,000965	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,000965	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,000966	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,000967	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,000968	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,000975	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,000977	292	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,000981	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,000982	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,000983	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,000985	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,000991	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,000994	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,000998	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001000	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001001	313	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001001	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001004	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001004	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001004	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001007	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001013	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001014	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001017	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001018	275	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001018	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001019	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001021	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001023	270	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,001024	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001024	268	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	4500,000	0,001030	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001034	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001034	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,001035	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001037	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001039	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001039	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001045	315	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001051	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001052	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001053	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001057	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001063	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001063	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001065	260	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001073	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001075	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001075	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001078	289	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001079	320	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001080	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001080	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001081	310	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001082	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001085	270	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001087	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001087	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001088	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001089	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001089	317	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001089	313	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001098	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001098	255	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001111	304	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001115	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001117	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001119	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001122	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001124	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001124	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001131	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001132	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001136	319	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001136	311	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001140	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001140	315	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,001142	262	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001142	290	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001145	251	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001148	302	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8000,000	0,001152	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001153	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001154	296	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001156	270	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001157	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001158	273	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001168	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001168	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001170	254	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001170	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001185	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001186	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001186	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001186	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001188	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001189	299	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001193	317	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001194	313	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001205	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001207	259	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001214	327	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001215	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001217	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001218	250	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001221	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001222	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001227	297	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001230	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001231	265	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001234	323	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001234	270	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001234	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001234	273	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001236	307	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001243	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001245	253	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001245	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001246	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001250	315	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001250	329	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001255	301	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001256	30	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001258	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001264	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,001265	256	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001274	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001278	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001281	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,001282	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,001286	292	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	12500,000	0,001289	249	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001291	332	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001292	27	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,001293	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,001294	279	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,001295	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,001295	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,001295	309	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,001303	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,001303	317	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,001304	265	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,001304	313	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,001309	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,001310	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,001312	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,001317	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,001319	252	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,001322	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,001323	31	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,001324	302	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,001325	335	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,001325	25	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,001328	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001342	286	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,001343	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001344	255	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001344	306	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001357	319	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001359	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,001359	311	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001360	331	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001362	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,001364	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,001365	258	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,001365	315	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001366	29	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,001366	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,001367	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,001369	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,001381	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,001382	261	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,001392	340	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,001394	264	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001394	277	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001394	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001395	326	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001399	267	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001399	33	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001399	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001400	274	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	6000,000	0,001400	290	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001400	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001402	251	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001407	333	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001410	26	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001413	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001417	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001419	308	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001421	343	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001422	16	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001428	317	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001430	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001430	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001431	254	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001444	346	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001445	13	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001447	329	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001449	336	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,001449	30	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001450	23	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001451	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001454	257	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001454	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001456	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001459	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001464	9	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001464	350	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001473	280	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001474	324	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001475	261	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001479	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,001480	35	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001482	353	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001482	6	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001487	339	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,001488	20	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,001489	359	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001491	3	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001491	356	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001492	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,001493	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001495	291	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001496	320	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001496	310	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001497	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,001497	250	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,001497	27	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001501	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001502	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001502	271	8,00	0,000000	0,000000

11500,000	8500,000	0,001502	274	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001504	315	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,001519	342	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,001520	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001530	288	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001530	253	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001537	327	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,001541	32	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001543	303	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001545	335	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,001546	24	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001548	346	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,001548	13	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001552	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001556	246	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001557	284	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001561	257	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001563	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001568	308	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,001569	37	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001575	10	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001575	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001576	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001579	313	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001587	281	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001587	7	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001588	260	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001589	352	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001591	338	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001592	21	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001597	330	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001599	29	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001600	292	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001601	264	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001602	359	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001603	278	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001603	3	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001603	356	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001603	300	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001604	249	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001617	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,001617	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001617	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001630	18	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001631	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001635	325	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001638	34	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001641	305	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001643	252	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001643	289	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	2000,000	0,001653	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001654	26	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,001661	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001662	297	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001664	310	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001665	244	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001666	345	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001666	39	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001666	14	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001671	315	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001677	285	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001681	256	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001692	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001695	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001703	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001704	22	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001704	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,001706	31	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,001707	259	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,001710	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,001712	302	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,001714	294	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001717	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001717	352	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,001718	248	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001728	356	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001729	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001730	359	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,001733	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,001733	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,001743	274	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,001743	323	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001746	36	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,001747	267	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,001747	307	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,001749	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001756	19	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,001756	340	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,001761	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,001762	318	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001765	41	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,001767	332	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,001769	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,001769	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,001771	251	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,001779	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,001783	243	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,001797	344	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,001798	15	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,001810	286	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	11000,000	0,001815	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,001824	326	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,001826	33	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,001829	347	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,001830	11	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,001832	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,001838	24	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,001838	335	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,001848	283	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,001850	295	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,001850	259	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,001854	246	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,001855	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,001857	351	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,001857	321	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,001858	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,001860	38	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,001872	3	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,001873	315	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,001873	355	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,001877	263	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,001878	279	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,001878	359	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,001879	44	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,001894	267	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,001895	339	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,001895	275	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,001896	20	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,001901	271	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,001903	330	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,001905	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,001907	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,001912	301	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,001915	250	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,001921	241	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,001945	343	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,001948	16	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,001959	324	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,001961	35	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,001964	306	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,001966	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,001970	254	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,001983	26	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,001986	333	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,001988	318	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,001990	312	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,001990	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,001992	41	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,001993	12	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,001999	47	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	12000,000	0,002001	244	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,002001	297	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,002012	284	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,002017	258	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,002027	351	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,002028	8	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,002046	4	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,002048	279	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,002050	355	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,002052	262	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,002053	359	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,002054	31	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,002055	327	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,002058	22	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,002063	337	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,002069	303	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,002070	266	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,002071	239	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,002075	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,002079	248	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,002080	271	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,002081	293	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,002106	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,002113	341	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,002114	309	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,002117	37	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,002128	315	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,002135	50	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,002138	17	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,002146	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,002148	44	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,002152	289	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,002159	331	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,002176	299	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,002184	243	1,70	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,002185	27	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,002195	345	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,002209	285	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,002218	13	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,002219	257	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,002240	325	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,002241	305	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,002258	280	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,002261	350	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,002275	8	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,002277	262	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,002282	335	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,002284	295	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,002292	318	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,002292	236	1,70	0,000000	0,000000

7500,000	5000,000	0,002292	312	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,002294	34	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,002303	354	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,002307	276	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,002312	4	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,002315	266	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,002321	247	1,70	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,002321	23	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,002322	359	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,002325	54	1,70	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,002326	271	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,002360	40	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,002371	47	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,002408	125	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,002409	339	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,002413	291	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,002423	329	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,002425	301	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,002446	19	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,002447	251	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,002476	240	1,70	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,002477	30	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,002520	322	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,002522	308	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,002526	344	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,002527	58	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,002531	286	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,002555	315	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,002555	14	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,002557	256	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,002585	234	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,002589	36	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,002610	333	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,002613	121	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,002614	297	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,002617	51	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,002618	349	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,002623	281	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,002638	9	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,002638	44	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,002641	261	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,002661	245	1,70	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,002662	25	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,002678	354	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,002684	276	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,002689	4	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,002693	266	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,002703	359	1,70	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,002708	271	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,002726	128	1,70	0,000000	0,000000

-2000,000	6500,000	0,002736	62	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,002765	326	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,002768	304	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,002788	338	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,002793	292	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,002823	116	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,002834	238	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,002834	250	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,002835	20	1,70	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,002838	32	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,002851	319	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,002852	311	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,002888	55	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,002937	230	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,002939	67	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,002944	40	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,002949	343	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,002955	287	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,002962	47	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,002989	15	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,002991	255	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,003004	123	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,003017	331	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,003020	299	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,003021	111	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,003081	348	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,003086	282	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,003087	242	1,70	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,003090	28	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,003108	131	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,003111	10	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,003111	260	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,003126	72	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,003166	353	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,003170	277	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,003172	59	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,003176	323	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,003178	307	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,003180	5	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,003182	265	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,003197	106	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,003203	359	1,70	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,003206	271	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,003233	315	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,003262	335	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,003267	294	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,003267	235	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,003279	77	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,003280	35	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,003295	119	1,70	0,000000	0,000000

-1000,000	6000,000	0,003324	52	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,003327	247	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,003331	100	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,003334	22	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,003346	227	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,003363	43	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,003388	83	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,003414	95	1,70	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,003434	89	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,003460	64	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,003489	127	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,003493	341	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,003500	289	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,003519	328	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,003523	302	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,003550	253	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,003554	17	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,003559	135	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,003581	113	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,003613	240	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,003627	30	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,003666	319	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,003668	311	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,003679	347	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,003687	283	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,003718	56	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,003725	259	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,003726	11	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,003732	70	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,003794	231	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,003808	353	1,70	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,003813	39	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,003816	277	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,003820	222	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,003834	5	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,003836	265	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,003838	108	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,003845	48	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,003863	359	1,70	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,003869	271	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,003875	333	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,003883	297	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,003896	122	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,003959	76	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,003967	245	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,003978	25	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,004037	102	1,70	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,004069	140	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,004072	131	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,004118	82	1,70	0,000000	0,000000

-1000,000	7000,000	0,004128	62	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,004154	324	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,004159	306	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,004162	95	1,70	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,004189	89	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,004212	339	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,004223	291	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,004260	315	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,004286	236	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,004295	251	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,004302	19	1,70	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,004306	34	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,004311	116	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,004358	217	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,004393	53	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,004431	227	1,70	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,004462	43	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,004500	345	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,004513	285	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,004527	68	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,004560	257	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,004562	12	1,70	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,004645	145	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,004655	125	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,004673	330	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,004684	300	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,004695	110	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,004698	352	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,004713	278	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,004731	6	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,004739	264	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,004779	359	1,70	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,004781	135	1,70	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,004792	271	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,004806	242	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,004824	28	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,004875	74	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,004944	212	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,004952	320	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,004956	310	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,004992	58	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,005008	103	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,005127	81	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,005136	232	1,70	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,005167	38	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,005187	336	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,005188	222	1,70	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,005201	96	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,005206	294	1,70	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,005232	48	1,70	0,000000	0,000000

-1000,000	9000,000	0,005239	89	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,005249	151	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,005270	119	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,005305	249	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,005315	21	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,005538	205	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,005597	65	1,70	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,005597	140	1,70	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,005609	130	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,005633	343	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,005663	287	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,005720	326	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,005729	14	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,005735	256	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,005737	304	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,005825	158	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,005857	112	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,005906	238	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,005925	32	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,005932	315	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,005943	351	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,005982	279	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,005993	6	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,006016	263	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,006045	216	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,006069	358	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,006072	198	1,70	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,006099	54	1,70	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,006107	271	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,006138	72	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,006185	227	1,70	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,006222	43	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,006300	165	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,006351	105	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,006467	190	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,006496	333	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,006498	147	1,70	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,006517	123	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,006535	80	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,006539	297	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,006590	173	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,006651	182	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,006653	97	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,006675	245	1,70	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,006715	88	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,006716	24	1,70	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,006762	135	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,006933	209	1,70	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,007047	61	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,007093	321	1,70	0,000000	0,000000

5500,000	7000,000	0,007111	309	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,007232	341	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,007285	289	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,007349	234	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,007370	16	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,007380	36	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,007386	254	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,007437	154	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,007456	221	1,60	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,007484	116	1,60	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,007507	49	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,007725	349	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,007760	281	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,007802	7	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,007843	201	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,007847	262	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,007963	358	1,70	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,007982	69	1,70	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,007983	272	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,008232	142	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,008242	328	1,70	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,008243	128	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,008274	301	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,008292	163	1,70	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,008361	107	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,008545	241	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,008562	192	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,008626	28	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,008648	315	1,70	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,008670	78	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,008799	172	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,008860	214	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,008901	182	1,70	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,008901	98	1,70	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,009014	88	1,70	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,009017	56	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,009110	228	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,009245	42	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,009354	337	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,009413	293	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,009586	251	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,009638	19	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,009726	150	1,70	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,009774	120	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,010177	347	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,010209	205	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,010253	283	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,010328	135	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,010336	9	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,010343	261	1,70	0,000000	0,000000

500,000	8000,000	0,010412	65	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,010447	323	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,010488	307	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,010538	358	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,010598	272	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,010888	236	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,011001	160	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,011021	34	1,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,011137	111	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,011154	220	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,011351	194	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,011359	50	1,70	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,011593	76	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,011846	171	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,011970	183	1,70	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,012036	100	1,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,012207	88	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,012281	332	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,012390	297	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,012638	144	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,012677	247	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,012689	127	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,012782	23	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,013295	315	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,013450	210	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,013732	60	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,013790	344	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,013971	286	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,014021	229	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,014072	11	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,014094	259	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,014253	41	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,014476	357	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,014615	272	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,014974	155	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,015122	115	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,015611	198	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,015921	72	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,016530	135	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,016534	325	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,016621	169	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,016718	304	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,016865	184	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,016906	102	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,017202	87	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,017207	241	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,017406	29	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,017980	219	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,018270	51	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,019436	339	1,70	0,000000	0,000000

4500,000	8500,000	0,019952	290	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,019962	13	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,019968	256	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,020806	356	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,020960	148	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,021121	123	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,021236	273	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,022232	204	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,022457	66	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,022547	315	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,023597	232	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,023850	38	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,024473	165	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,024794	106	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,024990	185	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,025225	86	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,028224	331	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,028648	251	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,029052	19	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,029215	136	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,029765	298	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,030893	353	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,031109	55	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,031803	216	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,032109	274	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,036405	83	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,036545	157	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,037045	114	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,037767	188	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,040327	240	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,041520	32	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,041905	315	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,049353	272	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,051921	88	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,059243	346	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,061461	197	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,074169	138	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,099301	313	7,40	0,000000	0,000000

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,010863	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,011127	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,011289	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,011386	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,011577	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,011671	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,011741	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,011865	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,011914	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,012045	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,012137	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,012176	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,012207	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,012371	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,012396	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,012449	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,012517	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,012630	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,012674	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,012700	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,012707	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,012843	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,012913	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,012940	256	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,012956	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,013015	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,013036	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,013071	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,013118	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,013183	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,013209	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,013221	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,013275	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,013276	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,013308	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,013359	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,013404	262	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,013462	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,013482	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,013488	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,013499	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,013562	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,013572	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,013591	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,013594	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,013621	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,013625	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,013649	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,013676	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,013679	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,013690	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,013725	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,013729	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,013748	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,013753	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,013861	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,013876	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,013881	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,013957	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,013958	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,014042	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,014084	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,014131	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,014153	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,014211	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,014220	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,014258	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,014266	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,014283	312	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,014287	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,014293	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,014330	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,014341	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,014418	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,014422	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,014433	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,014444	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,014486	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,014492	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,014509	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,014528	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,014626	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,014653	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,014662	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,014711	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,014720	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,014867	311	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,014869	285	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,014891	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,014934	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,014949	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,014962	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,015024	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,015044	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,015068	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,015077	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,015129	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,015183	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,015248	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,015252	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,015269	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,015269	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,015295	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,015320	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,015326	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,015344	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,015421	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,015436	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,015446	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,015513	288	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,015527	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,015538	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,015579	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,015712	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,015775	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,015787	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,015813	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,015855	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,015882	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,015928	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,015959	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,016024	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,016100	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,016123	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,016136	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,016153	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,016165	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,016199	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,016205	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,016237	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,016260	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,016273	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,016289	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,016294	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,016295	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,016315	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,016427	289	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	11500,000	0,016498	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,016615	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,016713	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,016760	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,016770	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,016798	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,016821	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,016859	253	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,016921	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,016953	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,016956	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,016979	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,016982	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,017110	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,017148	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,017162	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,017219	303	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,017225	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,017240	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,017267	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,017273	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,017339	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,017362	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,017372	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,017463	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,017502	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,017560	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,017643	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,017724	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,017732	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,017805	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,017822	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,017824	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,017828	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,017830	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,017921	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,018044	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,018121	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,018173	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,018263	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,018294	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,018314	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,018314	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,018376	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,018388	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,018428	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,018459	279	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,018508	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,018529	277	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,018561	319	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	9000,000	0,018566	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,018603	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,018666	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,018690	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,018699	316	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,018731	257	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,018892	302	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,018893	30	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,018954	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,019058	288	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,019086	251	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,019093	260	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,019102	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,019323	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,019379	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,019386	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,019405	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,019522	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,019572	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,019588	310	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,019592	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,019593	282	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,019617	300	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,019628	27	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,019633	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,019693	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,019796	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,019813	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,019838	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,019934	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,019949	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,019987	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,020002	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,020003	291	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,020073	31	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,020132	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,020240	298	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,020282	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,020319	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,020383	250	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,020437	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,020440	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,020504	308	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,020626	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,020632	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,020722	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,020768	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,020820	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,020859	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,020896	301	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	500,000	0,020929	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,020939	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,020975	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,020998	28	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,021128	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,021170	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,021224	326	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,021279	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,021356	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,021386	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,021418	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,021497	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,021500	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,021513	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,021529	256	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,021550	274	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,021598	19	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,021669	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,021675	32	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,021760	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,021763	310	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,021898	25	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,021922	318	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,021949	249	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,021953	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,022020	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,022027	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,022033	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,022040	259	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,022210	16	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,022449	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,022490	262	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,022508	296	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,022521	287	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,022658	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,022666	324	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,022670	252	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,022755	22	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,022757	13	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,022758	30	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,022863	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,022902	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,022944	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,022964	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,023119	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,023134	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,023166	281	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,023171	311	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,023185	294	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,023203	341	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	500,000	0,023236	9	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,023287	271	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,023295	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,023305	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,023314	255	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,023314	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,023351	300	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,023502	34	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,023540	6	1,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,023591	19	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,023662	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,023756	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,023781	334	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,023860	26	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,023866	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,023870	259	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,023999	248	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,024031	347	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,024059	3	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,024073	305	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,024269	0	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,024274	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,024284	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,024302	298	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,024313	261	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,024345	356	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,024353	16	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,024395	353	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,024426	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,024518	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,024568	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,024698	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,024714	314	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,024724	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,024790	265	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,024812	31	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,024846	285	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,024849	252	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,024917	23	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,025024	13	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,025168	268	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,025189	340	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,025199	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,025214	281	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,025250	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,025345	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,025441	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,025468	275	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,025518	36	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,025576	10	1,00	0,000000	0,000000

8000,000	2000,000	0,025594	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,025657	255	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,025715	332	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,025772	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,025863	307	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,025927	20	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,025990	6	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,025994	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,026071	321	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,026118	28	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,026216	346	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,026278	3	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,026319	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,026355	247	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,026357	258	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,026358	299	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,026402	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,026481	349	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,026500	0	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,026639	335	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,026653	289	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,026664	356	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,026675	353	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,026838	328	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,026857	17	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,026910	261	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,027079	33	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,027204	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,027311	304	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,027319	265	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,027399	25	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,027409	250	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,027429	296	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,027469	339	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,027556	268	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,027644	323	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,027662	14	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,027684	282	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,027755	38	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,027768	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,027838	279	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,027901	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,027970	275	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,028062	331	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,028092	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,028159	313	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,028239	342	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,028352	10	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,028393	254	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,028458	293	8,00	0,000000	0,000000

0,000	2000,000	0,028615	22	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,028647	30	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,028720	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,028777	345	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,028860	7	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,029061	246	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,029062	352	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,029138	349	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,029198	326	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,029219	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,029230	257	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,029246	3	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,029305	290	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,029321	356	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,029385	0	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,029610	35	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,029661	306	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,029767	18	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,029931	261	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,029979	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,029980	286	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,030044	298	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,030199	26	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,030215	40	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,030224	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,030235	337	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,030338	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,030369	249	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,030436	264	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,030506	283	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,030696	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,030748	268	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,030769	15	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,030813	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,030828	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,030828	272	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,031076	341	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,031198	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,031364	303	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,031490	32	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,031563	253	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,031636	11	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,031716	23	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,031778	344	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,031839	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,032089	332	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,032123	244	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,032257	348	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,032293	7	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,032294	308	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	6500,000	0,032384	291	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,032414	37	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,032449	352	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,032478	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,032589	256	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,032648	313	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,032697	3	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,032833	356	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,032862	42	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,032892	0	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,032968	300	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,033111	19	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,033194	287	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,033373	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,033389	28	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,033463	260	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,033701	327	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,033706	248	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,033837	284	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,034118	264	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,034213	280	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,034360	16	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,034400	305	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,034441	276	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,034460	339	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,034513	268	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,034597	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,034624	272	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,034656	34	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,034744	322	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,035108	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,035163	252	0,90	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,035196	25	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,035351	343	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,035353	316	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,035407	330	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,035425	12	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,035439	39	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,035530	242	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,035796	45	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,035869	293	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,035907	347	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,036258	8	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,036407	302	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,036465	255	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,036619	351	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,036830	4	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,036907	30	0,90	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,036923	21	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,037018	355	1,00	0,000000	0,000000

9500,000	7000,000	0,037056	289	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,037079	0	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,037119	334	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,037122	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,037625	259	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,037633	246	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,037773	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,037835	285	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,038163	319	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,038355	280	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,038393	313	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,038455	36	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,038461	263	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,038478	298	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,038483	17	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,038595	338	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,038932	276	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,039009	268	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,039093	48	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,039112	42	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,039174	272	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,039438	328	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,039463	26	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,039656	250	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,039687	342	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,039750	240	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,040031	13	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,040327	294	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,040529	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,040627	346	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,041102	322	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,041232	8	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,041277	32	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,041349	254	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,041528	351	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,041585	332	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,041676	22	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,041737	310	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,041800	290	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,041943	316	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,041966	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,042082	355	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,042253	244	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,042292	359	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,042406	52	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,042447	39	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,042737	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,042793	259	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,042838	45	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,043092	300	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,043287	336	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,043676	282	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,043741	18	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,043890	263	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,043976	326	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,044139	29	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,044307	238	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,044470	277	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,044573	268	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,044642	249	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,044685	340	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,044755	273	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,044920	306	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,045307	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,045355	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,045526	14	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,045876	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,045880	55	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,045955	35	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,046397	345	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,046533	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,046854	49	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,046875	253	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,046885	42	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,046967	24	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,046983	9	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,047045	292	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,047450	242	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,047615	350	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,047976	4	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,048022	303	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,048322	354	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,048438	359	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,048485	288	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,048773	258	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,048998	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,049049	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,049429	59	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,049445	235	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,049548	31	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,049619	20	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,050135	283	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,050183	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,050251	263	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,050517	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,050521	247	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,050643	123	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,051116	339	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,051131	52	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,051170	278	0,90	0,000000	0,000000

8500,000	9500,000	0,051202	268	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,051203	38	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,051407	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,051527	273	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,051754	45	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,051994	15	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,052722	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,052995	64	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,053111	26	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,053358	344	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,053415	251	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,053422	240	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,053851	294	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,053937	10	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,054460	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,054468	118	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,055162	349	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,055252	232	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,055276	320	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,055297	5	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,055606	57	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,055694	34	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,055827	313	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,055846	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,055970	256	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,055996	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,055999	354	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,056257	289	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,056379	69	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,056568	22	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,057018	49	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,057033	41	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,057383	244	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,057996	126	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,058018	114	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,058054	262	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,058417	284	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,058623	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,059300	337	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,059452	74	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,059506	267	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,059714	16	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,059744	278	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,059913	324	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,060086	273	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,060117	61	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,060253	237	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,060277	29	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,061053	108	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,061199	250	0,90	0,000000	0,000000

7000,000	6000,000	0,061465	309	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,061705	229	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,061955	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,061969	80	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,062164	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,062329	342	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,062391	11	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,062498	121	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,062554	53	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,062651	37	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,063296	103	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,063442	45	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,063806	85	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,064224	329	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,064470	5	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,064478	348	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,064535	67	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,064547	97	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,064706	91	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,064727	255	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,064906	24	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,065354	242	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,065463	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,065541	354	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,065685	291	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,066330	129	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,067285	116	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,067333	304	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,067646	260	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,067908	233	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,068436	58	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,068543	321	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,068641	32	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,068644	72	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,068707	285	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,068714	225	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,069179	18	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,069180	335	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,069671	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,069824	267	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,070499	279	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,070500	50	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,070558	247	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,070571	41	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,070865	273	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,071390	110	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,072166	299	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,072271	78	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,072695	125	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,072936	12	0,90	0,000000	0,000000

4500,000	5000,000	0,073420	340	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,074250	64	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,074426	104	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,074576	27	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,074582	239	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,074592	326	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,074875	85	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,075435	253	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,075842	6	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,075897	133	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,076046	98	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,076259	91	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,076350	347	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,076381	220	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,076544	229	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,077518	308	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,077594	0	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,077723	293	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,077826	55	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,077919	353	1,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,078021	36	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,078528	119	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,078551	317	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,079115	45	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,079703	260	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,079767	70	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,080382	21	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,081385	244	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,081487	287	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,081601	332	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,082955	266	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,084091	280	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,084216	215	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,084377	113	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,084437	273	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,084656	128	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,084774	77	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,084826	235	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,085360	302	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,085383	61	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,085689	225	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,085777	14	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,085783	30	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,086556	138	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,087056	338	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,087354	251	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,087471	322	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,088293	51	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,088491	40	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,088631	84	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	10500,000	0,088734	106	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,089482	7	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,089937	312	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,090526	345	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,090832	91	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,090920	99	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,090999	296	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,091638	359	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,092117	352	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,092190	241	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,092311	258	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,092433	208	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,092769	67	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,092853	23	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,093356	123	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,094538	230	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,094777	328	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,094841	219	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,095927	289	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,096297	266	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,097277	34	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,097409	144	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,097834	57	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,098563	282	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,098625	274	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,098671	16	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,098984	248	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,099039	45	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,099683	75	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,100313	133	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,100551	201	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,100728	116	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,101520	306	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,101710	335	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,102564	237	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,103086	317	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,103584	213	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,103780	8	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,103883	225	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,105127	26	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,105477	83	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,105772	150	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,105873	256	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,106535	342	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,106897	108	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,106972	64	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,107376	359	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,108150	193	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,108392	39	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,108469	351	0,90	0,000000	0,000000

500,000	7500,000	0,109057	51	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,109148	91	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,109820	100	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,110799	245	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,110885	299	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,112276	265	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,112311	232	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,112828	18	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,112884	127	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,113074	205	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,113274	219	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,113537	158	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,113616	292	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,114630	323	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,114728	184	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,115980	72	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,116385	139	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,116694	274	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,117338	283	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,117525	31	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,118441	166	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,118543	175	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,119306	45	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,119415	59	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,119915	254	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,120257	9	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,120348	331	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,120557	226	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,120672	240	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,120721	311	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,122099	120	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,123591	211	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,123639	196	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,124620	82	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,125756	236	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,126425	359	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,126883	21	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,127381	340	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,128583	36	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,129467	349	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,129508	221	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,129779	52	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,130351	264	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,130737	68	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,130764	146	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,131545	91	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,131634	250	0,80	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,131653	111	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,133835	245	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,134073	238	1,00	0,000000	0,000000

0,000	10000,000	0,134396	101	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,134396	186	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,136614	133	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,137298	41	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,137310	201	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,137520	304	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,137523	10	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,138331	24	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,139359	275	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,139583	154	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,140725	318	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,141630	62	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,142361	286	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,142634	175	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,143388	79	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,145202	164	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,146054	212	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,146483	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,147859	47	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,148459	261	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,148558	359	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,148831	24	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,151934	260	5,30	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,152208	11	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,152374	125	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,153982	326	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,154838	189	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,155272	336	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,156060	92	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,156426	347	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,157787	75	0,90	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,161739	115	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,162814	140	7,90	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,163070	250	1,70	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,164479	104	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,167814	6	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,168950	275	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,171240	357	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,171954	310	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,173363	174	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,179707	149	6,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,181131	161	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,182062	91	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,183190	201	4,30	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,183617	22	4,50	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,186847	286	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,189052	223	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,192213	343	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,194787	300	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,195059	232	4,60	0,000000	0,000000

3000,000	8000,000	0,195591	349	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,195993	132	6,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,196496	330	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,199930	54	4,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,203359	319	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,203859	121	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,205351	107	1,10	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,212812	268	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,214010	0	4,10	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,215624	175	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,237881	338	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,239893	255	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,242376	141	5,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,243290	77	4,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,249059	156	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,264466	113	1,40	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,266912	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,273083	213	3,90	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,276786	292	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,280435	34	4,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,289739	187	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,297713	322	7,90	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,299852	130	4,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,304055	49	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,307000	172	2,70	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,311185	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,323493	179	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,326376	295	3,10	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,335154	0	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,380561	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,387301	146	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,387429	65	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,391369	106	6,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,400593	127	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,411037	124	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,486397	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,503446	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845402	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,010434	304	7,30	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,010678	302	7,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,010834	305	7,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,010924	301	7,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,011097	303	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,011185	299	6,80	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,011253	306	6,90	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,011369	302	7,80	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,011410	297	7,70	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,011535	304	7,60	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,011624	296	7,40	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,011662	300	7,40	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,011693	307	7,40	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,011852	303	7,60	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,011870	294	7,50	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,011920	298	7,40	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,011992	306	7,30	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,012089	292	7,20	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,012134	308	7,20	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,012154	296	7,20	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,012165	301	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,012286	290	7,10	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,012336	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,012363	304	7,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,012397	295	7,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,012451	299	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,012463	288	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,012506	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,012513	307	6,90	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,012618	310	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,012621	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,012638	293	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,012657	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,012696	302	6,20	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,012718	297	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,012759	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,012781	262	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,012862	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,012871	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,012875	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,012896	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,012924	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,012951	267	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,012953	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,012987	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,012998	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,013017	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,013039	269	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,013048	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,013061	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,013064	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,013088	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,013093	257	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,013096	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,013147	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,013231	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,013251	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,013262	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,013284	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,013331	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,013401	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,013453	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,013453	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,013510	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,013557	282	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,013580	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,013580	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,013585	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,013622	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,013637	313	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,013644	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,013653	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,013676	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,013741	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,013746	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,013757	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,013761	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,013804	271	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,013805	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,013817	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,013850	304	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,013955	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,013983	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,013984	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,014006	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,014051	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,014152	262	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,014175	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,014197	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,014257	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,014258	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,014283	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,014315	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,014318	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,014337	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,014349	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,014415	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,014446	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,014518	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,014539	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,014540	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,014541	278	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,014552	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,014585	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,014587	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,014599	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,014711	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,014715	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,014736	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,014781	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,014791	259	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,014807	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,014832	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,014962	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,014999	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,015045	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,015067	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,015081	253	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,015116	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,015149	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,015164	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,015275	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,015317	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,015318	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,015380	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,015382	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,015384	291	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,015392	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,015396	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,015441	317	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,015461	274	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,015485	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,015488	276	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,015502	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,015530	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,015540	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,015636	289	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	11500,000	0,015657	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,015827	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,015899	261	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,015901	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,015955	294	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,015958	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,016000	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,016032	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,016092	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,016116	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,016120	284	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,016172	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,016186	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,016265	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,016278	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,016316	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,016321	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,016350	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,016393	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,016407	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,016431	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,016470	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,016478	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,016486	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,016605	289	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,016621	258	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,016669	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,016794	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,016868	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,016895	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,016896	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,016933	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,016943	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,016945	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,016958	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,016971	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,017142	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,017162	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,017296	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,017308	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,017338	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,017359	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,017384	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,017470	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,017477	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,017487	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,017517	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,017565	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,017598	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,017601	308	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	8500,000	0,017632	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,017652	320	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,017716	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,017730	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,017779	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,017796	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,017940	251	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,017955	302	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,017956	29	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,018007	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,018047	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,018090	288	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,018147	325	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,018310	263	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,018365	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,018392	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,018456	254	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,018464	322	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,018528	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,018537	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,018581	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,018620	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,018635	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,018673	318	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,018711	27	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,018724	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,018734	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,018769	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,018865	271	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,018866	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,018877	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,018890	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,018919	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,018979	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,019124	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,019215	298	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,019227	260	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,019312	324	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,019354	31	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,019375	289	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,019454	24	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,019477	308	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,019479	250	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,019577	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,019602	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,019651	262	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,019684	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,019728	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,019756	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,019818	301	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	5000,000	0,019854	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,019942	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,020035	283	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,020066	253	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,020134	326	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,020160	21	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,020160	268	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,020204	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,020226	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,020250	28	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,020301	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,020304	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,020334	277	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,020359	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,020364	292	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,020554	322	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,020588	256	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,020622	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,020651	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,020795	318	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,020820	18	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,020829	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,020843	290	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,020846	335	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,020908	32	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,020909	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,021032	259	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,021123	25	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,021228	249	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,021266	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,021287	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,021303	296	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,021387	262	1,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,021427	16	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,021444	338	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,021454	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,021626	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,021640	265	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,021724	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,021731	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,021780	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,021821	272	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,021854	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,021891	320	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,021924	294	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,021931	252	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,021947	341	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,021951	312	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,021961	12	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,021961	30	1,00	0,000000	0,000000

12000,000	8000,000	0,021964	278	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,021969	23	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,021981	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,022070	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,022086	300	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,022362	344	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,022408	9	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,022486	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,022497	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,022540	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,022560	255	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,022664	34	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,022681	347	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,022749	6	1,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,022775	20	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,022777	305	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,022883	350	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,022943	353	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,022968	3	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,022968	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,022989	323	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,023013	27	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,023015	356	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,023040	288	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,023054	0	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,023101	259	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,023179	337	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,023222	248	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,023229	309	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,023354	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,023389	314	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,023397	330	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,023408	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,023519	16	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,023549	262	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,023744	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,023783	295	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,023788	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,023849	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,023871	265	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,023929	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,023936	31	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,024002	275	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,024047	268	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,024047	24	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,024072	251	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,024095	272	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,024171	325	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,024179	13	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,024261	333	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	1000,000	0,024300	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,024437	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,024500	292	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,024618	36	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,024652	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,024665	346	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,024726	10	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,024837	255	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,024843	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,024857	299	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,024905	350	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,024938	316	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,025030	20	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,025087	289	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,025101	336	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,025129	7	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,025207	28	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,025289	353	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,025331	328	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,025417	3	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,025492	356	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,025506	247	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,025523	258	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,025529	0	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,025582	285	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,025757	304	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,025832	296	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,025912	339	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,025925	17	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,025998	282	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,026060	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,026068	261	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,026134	33	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,026322	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,026348	279	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,026456	25	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,026460	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,026465	265	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,026466	318	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,026538	250	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,026547	314	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,026576	342	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,026638	275	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,026701	268	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,026744	14	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,026763	272	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,026767	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,026782	38	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,027043	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,027087	345	1,00	0,000000	0,000000

1500,000	1500,000	0,027405	10	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,027494	254	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,027501	326	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,027503	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,027524	290	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,027647	22	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,027661	30	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,027705	349	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,027928	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,027947	7	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,028125	286	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,028137	246	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,028142	352	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,028227	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,028247	298	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,028302	3	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,028315	257	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,028386	337	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,028401	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,028456	0	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,028458	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,028564	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,028583	35	0,90	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,028764	18	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,028803	283	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,028867	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,029007	261	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,029157	40	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,029164	27	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,029242	341	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,029287	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,029374	279	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,029416	249	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,029482	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,029506	264	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,029740	276	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,029755	15	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,029813	268	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,029893	272	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,029943	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,030104	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,030163	291	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,030191	344	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,030346	308	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,030413	32	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,030557	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,030579	253	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,030601	11	0,90	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,030646	23	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,030659	313	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	5500,000	0,030942	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,030966	348	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,031118	244	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,031222	7	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,031289	288	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,031291	37	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,031336	336	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,031515	352	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,031585	256	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,031632	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,031666	4	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,031706	42	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,031820	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,031871	0	1,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,032002	20	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,032243	284	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,032250	28	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,032272	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,032398	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,032448	260	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,032625	339	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,032648	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,032659	248	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,032911	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,032962	280	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,033090	264	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,033167	316	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,033175	331	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,033238	16	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,033419	276	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,033470	34	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,033480	268	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,033533	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,033593	272	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,033838	343	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,034021	25	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,034080	251	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,034104	302	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,034201	39	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,034282	12	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,034430	242	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,034539	45	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,034733	334	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,034806	325	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,034813	347	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,035113	8	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,035121	289	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,035347	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,035359	255	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,035506	351	1,00	0,000000	0,000000

-500,000	3500,000	0,035647	30	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,035686	4	1,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,035702	21	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,035744	319	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,035879	355	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,035940	313	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,035947	0	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,035954	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,036326	285	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,036480	246	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,036501	259	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,036648	338	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,036848	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,037137	36	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,037236	17	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,037236	281	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,037324	263	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,037720	48	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,037754	42	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,037799	276	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,037823	294	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,037859	268	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,037883	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,038028	272	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,038143	27	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,038184	342	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,038395	322	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,038458	250	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,038535	240	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,038755	13	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,039015	310	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,039164	332	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,039197	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,039425	346	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,039663	290	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,039878	33	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,039925	8	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,040114	254	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,040176	300	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,040299	23	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,040307	351	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,040667	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,040812	355	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,040915	52	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,040973	244	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,040988	359	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,040989	39	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,041127	326	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,041229	286	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,041336	45	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,041394	336	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,041522	259	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,041917	306	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,042316	18	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,042427	282	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,042469	320	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,042604	263	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,042669	29	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,042737	296	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,042902	313	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,042951	238	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,043195	277	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,043276	268	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,043301	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,043381	340	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,043462	273	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,044082	14	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,044179	330	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,044238	55	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,044379	35	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,045050	345	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,045126	292	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,045202	49	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,045209	303	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,045252	42	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,045400	24	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,045480	253	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,045509	9	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,046012	242	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,046153	323	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,046228	350	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,046493	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,046871	354	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,046940	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,046963	359	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,047051	334	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,047128	288	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,047280	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,047335	258	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,047647	60	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,047864	31	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,047933	235	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,048007	20	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,048533	299	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,048728	283	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,048786	263	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,048970	123	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,048995	247	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,049290	53	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,049417	38	0,90	0,000000	0,000000

5000,000	4000,000	0,049676	339	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,049725	278	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,049727	268	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,049905	45	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,050020	328	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,050059	273	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,050330	15	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,050977	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,051062	64	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,051334	27	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,051673	294	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,051783	240	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,051833	251	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,051850	344	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,051893	320	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,052249	10	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,052427	313	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,052663	118	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,053543	232	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,053571	57	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,053592	349	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,053617	5	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,053766	34	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,053848	332	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,054305	69	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,054335	256	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,054355	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,054363	354	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,054709	22	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,054718	289	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,054933	49	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,054977	41	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,055527	126	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,055653	244	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,055765	301	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,056059	113	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,056370	262	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,056810	284	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,057251	74	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,057302	325	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,057678	337	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,057778	17	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,057810	267	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,057859	61	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,058089	278	1,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,058193	29	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,058282	309	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,058379	237	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,058393	273	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,058817	317	1,00	0,000000	0,000000

-2000,000	11000,000	0,058966	108	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,059375	249	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,059677	80	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,059743	229	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,060122	296	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,060209	54	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,060394	37	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,060418	121	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,060419	11	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,060596	342	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,061076	45	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,061081	103	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,061463	85	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,062082	67	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,062248	97	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,062361	91	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,062480	5	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,062494	329	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,062678	348	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,062703	24	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,062813	255	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,063138	129	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,063327	242	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,063555	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,063680	354	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,063920	291	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,064300	304	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,064999	116	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,065655	321	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,065693	260	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,065758	233	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,065773	59	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,065994	72	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,066168	32	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,066287	313	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,066460	225	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,066846	285	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,066860	18	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,067348	335	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,067777	50	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,067836	266	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,067918	41	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,068408	247	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,068564	279	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,068882	273	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,068914	110	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,069479	78	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,069607	124	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,070267	299	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,070566	12	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	7500,000	0,071278	64	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,071413	340	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,071770	104	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,071776	133	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,071948	27	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,072002	85	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,072212	238	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,072754	326	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,073170	253	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,073244	98	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,073390	91	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,073495	6	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,073792	220	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,074023	229	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,074277	347	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,074496	308	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,074653	55	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,075059	36	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,075336	0	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,075426	317	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,075670	293	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,075706	353	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,075817	119	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,075915	45	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,076496	70	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,077357	259	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,077625	21	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,078819	244	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,079295	287	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,079481	332	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,080385	128	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,080587	266	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,081205	138	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,081243	214	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,081270	77	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,081361	113	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,081722	61	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,081807	280	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,081953	235	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,082087	273	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,082295	302	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,082509	30	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,082682	224	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,082915	14	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,084415	322	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,084483	51	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,084590	251	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,084735	338	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,084798	40	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,084995	84	0,90	0,000000	0,000000

6000,000	6500,000	0,085124	312	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,085447	106	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,086630	7	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,087204	91	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,087404	99	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,088039	345	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,088596	67	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,088598	296	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,088864	0	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,089003	208	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,089062	241	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,089287	122	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,089348	23	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,089426	258	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,089443	352	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,091108	230	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,091299	219	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,091542	143	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,092206	328	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,093148	34	0,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,093204	57	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,093311	289	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,093340	266	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,094325	133	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,094444	45	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,095007	16	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,095106	75	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,095573	248	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,095702	274	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,095766	281	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,096052	306	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,096649	201	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,097013	115	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,097869	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,098562	237	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,098926	335	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,099288	213	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,099525	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,100122	8	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,100539	27	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,100665	83	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,101385	150	1,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,101439	64	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,102163	256	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,102725	108	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,102887	39	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,103209	52	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,103491	343	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,103796	0	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,103844	193	0,90	0,000000	0,000000

-500,000	9500,000	0,104359	91	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,104752	299	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,105154	351	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,105246	100	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,105625	127	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,106252	245	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,106980	232	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,107711	218	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,107790	205	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,107848	19	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,108454	265	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,109424	324	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,109433	157	1,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,109599	139	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,109646	72	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,110196	184	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,110365	292	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,111052	31	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,111638	45	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,111844	59	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,112942	274	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,113139	226	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,113790	283	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,113971	175	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,113981	166	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,114386	240	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,114725	311	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,114979	253	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,115259	9	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,115979	234	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,116232	210	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,116923	331	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,117342	119	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,117633	196	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,117839	81	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,118504	221	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,118685	37	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,118931	53	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,119722	22	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,120585	44	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,121340	68	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,121667	359	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,123370	145	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,123574	340	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,124611	249	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,124813	91	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,125121	349	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,125163	263	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,126026	111	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,126141	26	0,80	0,000000	0,000000

1000,000	8500,000	0,126395	62	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,127877	186	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,128167	101	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,128251	201	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,129485	132	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,130150	11	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,130660	304	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,131256	233	1,70	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,132973	79	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,133184	243	5,50	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,134082	154	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,134277	274	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,134833	318	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,136033	175	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,137028	48	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,137658	286	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,138579	295	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,138626	13	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,138957	164	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,140074	74	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,140850	261	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,141806	359	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,141817	218	5,40	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,143100	32	1,80	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,143893	125	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,144489	188	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,144926	39	5,30	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,145566	91	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,148431	326	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,150297	336	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,150562	347	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,151388	260	5,30	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,153923	115	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,154488	139	7,80	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,155003	103	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,159677	359	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,160570	249	3,70	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,161338	275	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,162980	174	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,164395	90	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,164474	310	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,168593	351	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,170430	149	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,171765	160	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,176308	201	4,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,177844	286	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,179792	22	4,70	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,183433	344	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,185528	300	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,187281	131	6,70	0,000000	0,000000

4000,000	7500,000	0,189311	331	7,60	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,189499	223	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,190289	107	1,10	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,193468	120	4,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,193896	233	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,194051	0	4,30	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,196936	319	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,199577	54	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,199737	179	4,10	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,213712	268	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,225052	340	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,232835	141	5,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,234396	156	3,80	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,239700	255	4,30	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,243171	77	4,20	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,245775	107	3,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,258233	309	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,261254	125	7,80	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,265011	291	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,269959	213	4,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,279195	172	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,280181	34	4,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,288965	129	4,30	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,289746	187	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,294809	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,297388	359	3,50	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,304056	49	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,304103	179	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,313900	258	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,326314	295	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,370318	146	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,380517	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,387419	65	3,20	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,401515	123	2,90	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,444509	102	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,472655	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,504245	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845445	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,012739	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,013066	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,013216	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,013380	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,013579	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,013686	300	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,013712	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,013929	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,014027	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,014129	305	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,014242	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,014259	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,014321	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,014508	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,014595	295	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,014644	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,014713	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,014842	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,014883	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,014921	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,014988	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,015117	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,015218	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,015306	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,015308	300	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,015323	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,015460	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,015490	289	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,015562	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,015612	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,015699	298	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,015741	287	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,015760	306	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,015942	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,015951	292	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,015970	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,016025	301	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	500,000	0,016067	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,016071	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,016139	258	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,016176	283	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,016261	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,016295	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,016329	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,016354	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,016433	294	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,016465	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,016493	262	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,016499	279	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,016510	307	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,016543	288	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,016606	277	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,016624	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,016668	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,016670	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,016715	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,016718	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,016761	313	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,016763	268	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,016764	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,016789	292	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,016793	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,016799	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,016891	297	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,017019	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,017074	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,017081	257	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,017139	290	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,017253	281	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,017273	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,017283	308	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,017289	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,017313	295	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,017416	261	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,017416	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,017447	279	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,017465	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,017477	288	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,017555	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,017592	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,017622	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,017677	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,017686	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,017695	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,017729	293	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,017751	270	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,017753	268	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	3500,000	0,017776	298	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,017792	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,017878	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,018029	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,018040	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,018070	284	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,018134	291	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,018171	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,018175	313	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,018228	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,018263	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,018294	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,018301	259	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,018446	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,018476	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,018509	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,018514	289	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,018635	263	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,018649	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,018728	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,018744	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,018749	266	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,018760	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,018781	275	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,018814	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,018850	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,018850	270	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,018852	268	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,018956	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,018961	311	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,019025	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,019102	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,019117	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,019177	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,019206	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,019294	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,019418	258	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,019429	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,019491	306	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,019623	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,019653	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,019678	280	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,019741	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,019742	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,019806	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,019813	313	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,019816	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,019854	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,019865	263	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,019915	316	8,00	0,000000	0,000000

14500,000	10500,000	0,019937	265	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,019965	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,019993	275	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,020062	273	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,020078	268	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,020081	270	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,020221	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,020347	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,020382	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,020394	285	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,020409	298	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,020540	307	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,020689	321	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,020709	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,020716	258	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,020738	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,020810	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,020840	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,020858	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,020947	302	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,020958	280	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,020970	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,021071	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,021193	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,021208	278	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,021327	275	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,021333	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,021348	265	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,021372	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,021452	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,021460	273	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,021466	270	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,021578	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,021648	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,021670	309	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,021689	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,021748	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,021764	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,021771	286	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,021830	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,021908	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,022118	283	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,022126	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,022203	292	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,022229	303	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,022402	297	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,022464	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,022465	281	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,022481	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,022614	307	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	11000,000	0,022670	262	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,022716	278	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,022756	322	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,022825	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,022863	310	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,022871	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,022917	265	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,022998	268	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,023002	318	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,023034	273	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,023035	270	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,023036	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,023082	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,023150	295	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,023261	287	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,023320	254	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,023373	327	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,023551	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,023734	257	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,023753	293	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,023776	284	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,023833	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,023869	299	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,023972	308	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,024104	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,024121	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,024162	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,024230	312	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,024292	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,024329	330	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,024410	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,024453	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,024486	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,024583	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,024664	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,024680	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,024748	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,024774	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,024815	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,024822	270	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,024951	326	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,025032	253	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,025041	287	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,025135	306	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,025221	27	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,025288	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,025372	322	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,025486	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,025522	294	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,025567	285	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	12000,000	0,025599	256	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,025602	300	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,025605	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,025644	314	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,026001	328	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,026042	259	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,026056	282	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,026130	335	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,026169	25	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,026261	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,026340	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,026372	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,026420	279	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,026512	297	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,026564	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,026596	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,026673	276	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,026756	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,026770	267	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,026816	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,026849	270	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,026950	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,026952	252	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,027009	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,027020	288	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,027021	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,027054	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,027067	331	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,027070	29	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,027121	316	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,027366	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,027491	295	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,027602	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,027621	255	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,027749	19	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,027803	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,027861	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,027995	305	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,028102	282	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,028113	333	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,028134	26	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,028174	258	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,028288	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,028415	292	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,028502	310	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,028514	17	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,028540	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,028546	299	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,028595	343	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,028612	261	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	2500,000	0,028671	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,028750	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,028852	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,028928	264	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,029066	273	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,029080	30	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,029096	329	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,029104	23	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,029112	267	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,029157	270	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,029163	252	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,029187	14	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,029192	336	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,029241	346	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,029244	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,029445	303	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,029694	296	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,029734	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,029795	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,029869	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,029905	255	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,029995	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,030033	21	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,030062	307	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,030138	8	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,030175	339	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,030236	352	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,030264	28	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,030292	321	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,030389	332	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,030441	4	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,030444	312	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,030539	355	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,030566	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,030582	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,030646	1	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,030658	283	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,030680	358	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,030765	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,030774	300	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,030937	18	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,031080	342	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,031158	261	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,031204	280	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,031308	328	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,031360	32	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,031547	25	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,031586	264	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,031591	277	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,031615	335	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	4500,000	0,031673	305	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,031686	251	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,031766	14	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,031780	274	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,031784	290	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,031824	267	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,031846	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,031892	345	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,032066	297	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,032114	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,032289	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,032419	319	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,032506	11	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,032564	348	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,032596	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,032657	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,032730	287	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,032732	22	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,032808	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,032856	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,032881	29	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,033036	351	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,033073	8	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,033358	302	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,033392	295	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,033399	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,033416	355	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,033518	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,033547	284	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,033583	1	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,033651	358	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,033787	19	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,033848	34	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,033915	326	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,033947	341	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,034146	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,034175	260	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,034182	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,034383	26	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,034396	333	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,034583	264	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,034615	321	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,034663	277	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,034667	249	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,034679	291	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,034687	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,034859	15	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,034873	316	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,034956	344	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,034991	274	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	10000,000	0,034992	267	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,035009	270	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,035014	299	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,035710	31	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,035717	347	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,035738	329	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,035748	12	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,035822	253	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,035831	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,035845	23	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,035906	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,036226	304	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,036308	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,036464	351	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,036648	296	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,036689	36	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,036787	324	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,036871	354	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,036892	256	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,036902	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,036906	285	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,037051	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,037055	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,037154	358	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,037161	20	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,037258	340	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,037367	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,037453	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,037522	28	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,037623	260	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,037627	332	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,037713	281	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,038161	248	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,038172	293	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,038256	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,038344	278	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,038344	263	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,038450	16	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,038568	343	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,038720	267	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,038754	274	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,038772	270	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,038924	33	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,039050	327	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,039323	24	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,039491	252	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,039500	13	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,039507	306	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,039514	335	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,039560	347	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	7000,000	0,039608	289	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,039948	322	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,039964	38	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,040213	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,040260	311	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,040371	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,040424	9	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,040461	350	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,040873	255	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,040908	286	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,040980	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,041081	354	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,041132	21	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,041186	338	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,041191	29	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,041218	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,041329	358	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,041406	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,041942	259	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,041996	303	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,042007	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,042124	247	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,042244	294	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,042671	17	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,042681	35	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,042697	263	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,042754	325	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,042761	278	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,042866	342	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,043148	267	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,043195	274	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,043222	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,043303	270	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,043563	26	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,043599	40	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,043650	319	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,043673	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,043726	314	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,043967	250	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,043980	14	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,044018	291	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,044190	346	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,044442	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,045156	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,045225	350	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,045485	31	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,045660	254	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,045682	22	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,045741	328	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,045747	287	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	3000,000	0,045950	337	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,045958	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,045964	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,046360	358	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,046362	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,046365	2	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,046957	245	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,046998	37	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,047050	258	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,047068	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,047087	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,047137	283	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,047380	311	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,047553	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,047659	43	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,047666	19	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,047941	341	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,048095	262	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,048156	279	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,048433	28	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,048544	331	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,048703	266	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,048742	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,048841	271	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,049308	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,049370	302	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,049412	15	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,049417	292	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,049667	345	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,050383	34	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,050570	326	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,050881	10	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,051092	349	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,051107	307	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,051169	24	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,051318	253	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,051384	335	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,051452	288	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,051511	40	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,051733	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,051840	314	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,051845	46	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,051970	6	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,052076	353	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,052329	243	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,052426	357	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,052448	2	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,052469	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,052868	257	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,053003	284	8,00	0,000000	0,000000

500,000	3500,000	0,053359	20	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,053494	30	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,053802	339	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,053879	262	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,054006	329	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,054028	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,054708	247	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,054735	266	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,054790	304	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,054811	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,054856	271	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,055051	36	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,055071	294	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,055114	16	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,055518	343	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,055619	49	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,055659	43	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,055728	323	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,056059	310	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,056286	26	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,056317	317	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,056709	11	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,056776	252	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,056935	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,057082	290	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,057112	348	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,057564	241	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,057711	7	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,057920	352	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,057986	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,058474	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,058553	357	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,058555	32	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,058764	256	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,058816	22	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,059068	285	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,059410	327	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,059481	338	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,059566	53	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,059885	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,060031	39	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,060199	261	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,060323	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,060370	46	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,060487	245	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,060844	320	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,061003	313	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,061013	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,061079	266	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,061081	276	8,00	0,000000	0,000000

8500,000	9500,000	0,061392	271	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,061409	17	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,062085	342	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,062208	28	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,063151	331	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,063432	12	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,063442	250	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,063511	239	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,063762	57	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,063860	291	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,063964	302	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,064001	347	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,064541	35	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,064950	7	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,065254	50	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,065331	352	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,065532	23	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,065600	42	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,065612	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,065844	2	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,065913	255	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,065983	357	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,066009	310	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,066190	286	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,066550	336	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,066668	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,066777	122	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,067607	243	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,067882	260	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,067976	61	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,068098	281	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,068258	298	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,068812	19	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,069063	31	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,069065	265	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,069334	276	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,069584	271	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,069829	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,070345	328	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,070746	54	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,070799	236	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,070990	117	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,071374	305	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,071418	38	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,071442	248	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,071709	13	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,071991	46	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,072054	293	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,072194	66	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,072512	346	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	5500,000	0,072814	321	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,073176	313	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,073869	26	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,073937	8	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,074539	351	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,074675	253	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,074797	125	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,075088	112	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,075132	2	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,075277	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,075385	333	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,075459	288	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,075865	71	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,076031	241	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,076232	58	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,076993	301	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,077438	34	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,077601	259	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,077830	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,078294	20	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,078708	107	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,078972	50	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,079234	232	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,079270	325	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,079325	77	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,079425	265	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,079431	42	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,079604	277	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,079736	338	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,080121	271	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,080306	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,080756	120	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,081194	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,081296	101	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,081478	246	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,081691	83	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,082073	64	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,082208	296	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,082387	15	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,082731	95	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,082880	89	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,083797	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,083937	28	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,084244	128	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,085479	9	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,085968	330	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,086200	252	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,086406	115	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,086498	350	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,086518	238	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	7000,000	0,086681	55	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,087145	3	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,087189	290	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,087494	69	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,087663	356	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,087752	37	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,087914	304	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,088683	46	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,089487	229	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,090135	322	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,090277	258	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,090344	23	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,090744	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,090978	284	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,091568	109	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,092191	76	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,092691	123	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,092773	336	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,092868	264	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,093069	278	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,094063	271	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,094238	243	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,094561	61	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,095250	298	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,095271	102	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,095758	133	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,095943	82	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,096020	16	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,096511	32	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,097569	96	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,097797	89	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,098343	342	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,099147	51	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,099801	41	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,099806	327	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,099944	234	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,100887	10	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,100903	118	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,101049	250	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,101348	308	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,101997	224	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,102431	292	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,102518	349	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,102668	67	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,102737	318	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,103783	3	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,104365	356	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,105691	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,107175	256	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,107923	127	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	8500,000	0,108218	286	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,108919	111	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,109483	333	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,109640	137	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,109795	74	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,110704	57	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,110885	240	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,111335	264	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,111743	279	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,112241	36	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,112590	302	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,113152	271	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,114264	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,114488	19	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,114952	104	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,115562	81	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,116172	218	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,116407	229	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,116981	323	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,117748	312	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,118055	96	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,118348	340	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,118410	89	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,120632	121	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,121653	247	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,122035	11	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,122489	64	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,123198	295	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,124510	347	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,125688	143	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,126238	29	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,126618	3	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,127104	132	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,127687	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,130823	255	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,131078	52	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,131599	330	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,132231	40	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,132296	212	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,132674	288	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,132704	236	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,132852	114	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,134237	71	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,134749	306	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,136829	224	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,137904	263	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,138480	318	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,138721	280	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,139821	21	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,140357	271	8,00	0,000000	0,000000

-500,000	10500,000	0,142812	106	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,142846	150	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,143101	79	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,146202	337	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,146217	125	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,148310	97	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,148502	88	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,149012	204	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,149567	59	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,149796	243	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,150646	138	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,151983	13	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,152220	299	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,153054	33	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,156641	345	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,156836	46	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,159155	158	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,160056	4	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,161475	217	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,161492	230	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,161754	355	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,161949	325	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,163625	195	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,164307	312	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,165758	252	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,166618	118	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,167649	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,168735	68	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,171498	167	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,174451	186	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,175083	25	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,177032	262	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,177336	176	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,177997	282	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,178131	145	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,181188	131	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,181564	272	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,183768	109	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,184556	77	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,185898	333	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,186155	54	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,187833	208	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,188466	39	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,189245	239	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,192347	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,193714	99	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,194410	88	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,195167	15	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,197946	224	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,201090	319	8,00	0,000000	0,000000

3500,000	7000,000	0,205458	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,205758	154	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,209219	5	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,212993	199	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,213602	354	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,214652	123	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,215496	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,216906	63	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,218452	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,222270	30	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,223556	138	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,228062	164	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,233156	187	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,234791	46	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,238382	284	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,238783	175	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,239380	260	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,241751	328	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,244181	215	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,245788	232	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,246038	112	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,246640	273	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,248922	311	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,249302	74	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,260046	18	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,268631	100	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,268979	87	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,276747	148	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,281756	339	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,284992	130	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,287920	6	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,289728	57	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,291394	203	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,293257	37	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,296342	244	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,298250	301	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,299085	352	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,318915	223	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,321608	160	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,322302	321	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,329226	189	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,336184	288	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,339936	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,342521	174	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,347973	118	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,349855	70	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,355247	274	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,356572	23	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,374930	140	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,387037	47	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	10000,000	0,393900	103	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,394847	86	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,399091	333	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,405238	210	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,412256	7	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,414704	236	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,417649	310	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,441653	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,470481	154	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,484294	192	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,504675	32	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,505894	127	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,506554	295	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,507886	62	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,516025	254	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,519793	172	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,565461	275	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,570433	222	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,584831	324	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,620997	11	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,632498	108	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,637109	84	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,691393	49	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,720491	142	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,721213	345	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,723076	198	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,789848	244	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,807220	307	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,847437	167	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	1,011138	278	7,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	1,064593	119	7,80	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,125891	79	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,176379	17	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,336065	333	0,70	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,788023	218	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,474058	153	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	3,742135	61	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	3,989931	291	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,034404	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,035300	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,035787	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,036143	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,036765	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,037107	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,037260	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,037712	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,037944	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,038304	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,038693	295	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,038782	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,038800	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,039410	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,039572	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,039742	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,039895	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,040369	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,040387	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,040580	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,040633	296	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,041038	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,041128	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,041241	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,041484	294	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,041665	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,041711	258	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,041739	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,041798	288	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,042071	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,042319	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,042392	286	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,042400	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,042514	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,042701	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,042839	262	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,042900	284	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	1500,000	0,043190	305	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,043235	255	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,043235	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,043247	264	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,043305	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,043523	266	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,043589	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,043683	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,043711	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,043729	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,043818	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,043834	277	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,043934	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,043976	289	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,043978	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,044049	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,044052	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,044127	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,044520	260	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,044572	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,044648	286	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,044703	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,044919	298	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,045208	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,045224	262	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,045315	284	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,045481	255	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,045608	309	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,045672	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,045746	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,045775	264	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,045872	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,045931	301	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,046100	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,046138	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,046282	280	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,046380	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,046435	257	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,046509	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,046591	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,046596	275	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,046681	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,046711	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,046752	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,047244	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,047269	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,047298	299	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,047327	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,047423	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,047782	311	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	11000,000	0,047845	261	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,047917	314	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,048116	285	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,048194	254	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,048282	303	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,048398	292	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,048496	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,048616	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,048678	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,049015	266	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,049070	280	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,049164	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,049202	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,049221	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,049443	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,049483	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,049591	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,049613	271	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,049657	273	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,049799	309	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,049892	301	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,049950	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,049982	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,049989	259	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,050051	295	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,050336	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,050916	261	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,050996	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,051039	253	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,051054	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,051366	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,051451	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,051469	263	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,051819	283	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,051829	307	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,052091	256	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,052111	317	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,052146	311	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,052186	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,052341	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,052437	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,052487	268	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,052545	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,052653	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,052883	273	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,052887	302	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,052895	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,052960	276	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,053084	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,053268	258	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	5500,000	0,053480	289	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,053914	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,054105	252	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,054105	261	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,054471	319	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,054541	309	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,054545	286	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,054636	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,054665	300	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,054866	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,054948	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,055040	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,055317	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,055543	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,055685	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,055935	281	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,055984	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,056053	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,056163	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,056373	297	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,056375	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,056587	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,056588	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,056630	257	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,056662	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,056834	321	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,056943	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,057166	289	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,057380	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,057529	252	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,057567	310	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,057790	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,057926	260	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,058092	30	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,058190	301	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,058256	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,058394	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,058892	263	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,059198	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,059218	284	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,059255	254	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,059322	305	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,059552	266	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,059854	293	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,059981	28	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,060040	282	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,060054	320	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,060200	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,060311	268	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,060339	308	8,00	0,000000	0,000000

13500,000	7500,000	0,060590	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,060728	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,060729	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,060731	257	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,060771	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,060827	312	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,060889	274	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,061092	32	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,061337	290	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,061388	251	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,061490	325	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,061721	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,061874	302	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,061970	260	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,062247	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,062649	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,062896	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,063015	29	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,063098	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,063109	253	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,063232	306	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,063340	22	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,063835	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,063843	285	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,064000	328	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,064007	310	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,064033	34	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,064118	265	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,064208	314	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,064235	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,064449	300	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,064610	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,064695	256	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,064860	268	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,064913	250	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,064979	27	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,065072	20	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,065157	280	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,065362	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,065567	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,065606	274	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,065795	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,065970	291	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,066103	304	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,066121	259	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,066175	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,066410	31	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,066636	298	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,066737	17	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,066828	252	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	1500,000	0,066978	320	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,067057	24	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,067210	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,067267	289	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,067271	35	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,067378	262	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,067608	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,067682	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,067965	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,068157	326	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,068244	14	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,068453	265	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,068515	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,068543	301	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,068648	255	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,068683	28	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,068779	248	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,068810	295	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,069048	21	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,069305	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,069401	283	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,069502	335	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,069751	322	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,069770	10	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,069901	271	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,069930	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,069970	280	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,069983	33	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,070217	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,070241	277	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,070295	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,070397	329	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,070498	292	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,070799	318	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,070802	38	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,070832	310	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,070943	18	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,070991	251	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,070998	25	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,071076	338	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,071159	7	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,071169	314	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,071172	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,071769	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,071953	290	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,072247	4	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,072302	325	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,072308	341	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,072514	331	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,072663	30	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1000,000	0,072747	14	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,072978	0	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,073040	254	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,073064	247	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,073082	303	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,073190	265	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,073225	344	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,073356	22	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,073374	287	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,073416	296	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,073777	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,073779	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,073880	35	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,073961	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,073976	320	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,074099	354	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,074314	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,074329	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,074410	284	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,074601	334	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,074620	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,074720	40	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,074796	312	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,074883	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,075054	281	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,075058	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,075195	258	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,075235	327	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,075286	277	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,075374	293	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,075381	274	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,075436	27	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,075632	250	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,075650	19	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,075764	300	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,076074	8	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,076353	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,077062	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,077117	261	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,077212	323	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,077372	291	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,077511	246	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,077549	4	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,077774	305	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,077784	330	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,077788	340	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,077795	15	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,078008	254	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,078126	24	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,078197	37	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	1000,000	0,078467	1	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,078589	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,078643	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,078651	318	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,078720	42	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,078814	343	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,078947	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,078953	288	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,079157	314	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,079441	357	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,079465	347	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,079679	353	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,079961	350	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,079962	268	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,080051	12	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,080102	333	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,080177	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,080251	29	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,080436	325	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,080667	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,080778	249	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,080908	20	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,080940	271	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,081164	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,081288	275	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,081291	302	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,081307	295	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,081581	278	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,081837	34	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,081941	8	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,082236	336	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,082467	321	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,082698	244	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,082773	40	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,082778	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,082896	307	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,083210	45	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,083417	25	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,083463	4	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,083524	17	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,083616	292	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,083648	328	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,083728	252	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,083742	316	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,083813	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,084068	339	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,084585	299	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,084928	1	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,084985	264	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,085386	342	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	6500,000	0,085448	289	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,085689	31	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,086023	357	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,086179	13	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,086226	247	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,086308	323	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,086311	346	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,086440	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,086559	331	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,086571	349	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,086611	353	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,086832	256	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,086862	22	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,087048	285	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,087088	37	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,087192	304	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,087756	296	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,087787	271	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,088056	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,088152	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,088218	242	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,088485	278	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,088500	275	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,088553	9	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,088637	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,088728	40	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,088935	314	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,089148	334	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,089284	46	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,089484	27	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,089527	260	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,090085	251	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,090146	18	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,090274	326	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,090636	5	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,090738	293	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,091257	338	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,091343	301	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,091843	264	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,092320	1	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,092462	31	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,092519	246	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,093043	341	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,093106	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,093144	290	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,093273	14	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,093576	357	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,093651	24	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,093717	255	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,093806	329	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	4500,000	0,093828	306	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,094040	267	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,094135	345	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,094316	353	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,094340	240	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,094515	349	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,094780	316	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,095027	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,095028	286	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,095073	37	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,095278	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,095681	271	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,096165	10	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,096223	283	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,096269	49	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,096367	43	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,096667	275	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,096882	250	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,096897	279	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,097012	333	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,097180	259	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,097580	20	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,097822	324	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,097955	28	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,098612	295	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,098630	5	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,098866	303	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,099468	244	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,099891	336	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,100335	263	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,100515	319	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,100970	1	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,101087	308	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,101113	239	1,10	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,101360	254	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,101371	313	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,101415	15	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,101737	34	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,102000	291	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,102003	340	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,102183	327	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,102471	357	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,103007	267	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,103322	344	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,103474	24	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,103581	352	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,103612	300	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,103784	53	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,103864	348	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,104071	40	1,00	0,000000	0,000000

10000,000	7000,000	0,104215	287	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,104720	46	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,104889	248	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,104947	271	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,105020	11	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,105674	284	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,105827	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,106018	275	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,106336	322	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,106351	280	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,106391	331	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,107337	305	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,108221	243	1,10	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,108247	6	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,108294	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,108653	316	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,108722	30	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,108784	19	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,108789	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,109590	334	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,109698	262	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,110386	252	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,110834	1	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,111751	57	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,111954	293	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,112017	325	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,112242	236	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,112316	36	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,112348	338	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,112783	356	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,113223	267	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,113356	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,113748	15	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,113931	50	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,114110	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,114140	43	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,114329	352	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,114847	347	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,115159	289	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,115412	247	1,10	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,115624	257	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,115802	271	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,115830	26	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,115842	319	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,116465	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,117057	285	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,117158	329	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,117451	313	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,117638	276	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,117958	10	1,00	0,000000	0,000000

9500,000	8000,000	0,118092	280	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,119337	298	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,120134	61	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,120441	261	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,121179	5	1,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,121188	33	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,121303	240	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,121467	333	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,122125	251	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,122740	2	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,122883	21	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,122911	323	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,123804	54	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,124379	294	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,124432	40	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,124579	304	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,124803	233	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,125044	266	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,125093	337	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,125298	47	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,125533	356	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,126409	316	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,127151	310	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,127199	341	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,127547	351	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,128048	346	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,128237	256	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,128461	290	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,128512	65	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,128701	271	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,129434	17	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,129728	326	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,130357	28	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,130462	245	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,130889	286	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,131136	276	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,131967	300	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,132023	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,133241	260	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,134070	58	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,134747	11	1,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,135330	35	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,135573	330	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,135759	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,135832	237	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,136491	70	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,136688	307	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,137269	51	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,137866	43	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,138264	230	0,90	0,000000	0,000000

7500,000	5000,000	0,138370	313	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,138763	296	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,138774	250	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,138951	6	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,139170	23	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,139393	266	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,140522	335	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,141460	1	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,142220	355	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,142607	350	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,143194	340	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,143964	345	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,143997	75	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,144091	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,144102	271	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,144280	63	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,144452	324	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,146281	255	1,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,146572	31	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,146659	303	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,147017	242	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,147214	18	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,147571	277	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,147940	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,149017	282	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,149341	55	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,150075	317	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,150565	81	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,150741	310	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,150778	123	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,150807	39	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,151723	234	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,151824	47	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,152262	226	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,152554	260	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,152997	328	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,154235	13	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,154502	68	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,155888	298	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,155978	86	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,157007	266	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,157349	26	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,157782	247	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,158385	333	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,159210	119	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,159392	92	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,159870	98	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,159877	7	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,161844	320	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,162087	60	0,80	0,000000	0,000000

5000,000	4500,000	0,162269	338	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,163142	294	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,163172	344	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,163265	349	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,163385	271	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,163520	1	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,163694	306	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,164176	73	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,164244	34	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,164757	355	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,165202	114	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,165780	239	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,165797	104	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,166197	52	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,166437	313	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,166866	222	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,166971	126	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,167031	43	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,167558	289	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,167759	277	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,167854	109	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,167906	20	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,168169	253	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,168744	231	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,169510	283	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,172599	325	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,173241	79	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,174630	66	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,176070	301	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,177259	259	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,177877	14	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,178293	29	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,178877	122	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,180527	245	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,180906	86	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,181091	330	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,181174	57	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,181571	317	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,181647	217	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,182816	309	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,183749	38	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,183970	265	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,184465	48	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,184525	130	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,186170	92	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,186294	336	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,186295	296	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,186396	8	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,187111	235	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,187327	272	1,00	0,000000	0,000000

-1000,000	8000,000	0,187327	71	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,187373	99	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,187410	226	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,188414	117	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,189233	342	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,190987	105	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,192216	1	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,192504	348	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,192932	290	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,193059	23	0,80	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,193394	111	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,194354	354	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,194543	278	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,195284	251	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,195907	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,196179	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,196473	211	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,197069	63	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,199718	304	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,199990	78	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,202483	125	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,202805	134	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,203024	33	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,203393	313	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,203420	54	0,80	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,206156	44	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,207503	220	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,207612	17	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,207946	241	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,208540	257	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,209305	327	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,210560	204	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,211344	85	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,212106	231	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,213943	69	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,215024	299	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,217354	120	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,218750	265	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,218991	333	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,219774	138	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,219951	92	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,220732	10	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,222836	100	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,223036	196	0,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,223741	60	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,223945	272	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,223988	340	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,224638	27	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,225476	317	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,225810	107	8,00	0,000000	0,000000

7000,000	7500,000	0,226736	293	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,226997	114	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,227716	308	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,228341	214	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,228427	129	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,228883	248	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,229462	2	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,229568	143	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,230749	346	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,230789	279	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,231266	50	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,231962	76	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,232499	286	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,232730	39	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,233007	354	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,234023	189	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,239096	225	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,240147	237	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,240957	151	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,243895	181	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,245466	20	0,80	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,245620	67	0,70	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,246235	323	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,246532	207	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,247835	255	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,250323	84	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,251823	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,252713	174	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,253180	123	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,253601	158	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,255303	133	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,256928	166	0,80	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,258999	61	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,259704	312	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,262001	264	0,80	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,262982	194	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,263142	329	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,263356	12	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,265680	35	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,265780	92	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,268281	244	0,80	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,270530	74	0,70	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,271456	296	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,271611	117	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,271826	215	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,272071	48	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,272520	101	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,273274	337	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,273641	271	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,274847	190	0,70	0,000000	0,000000

-500,000	10500,000	0,275059	110	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,276796	2	0,80	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,277047	139	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,278259	344	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,281379	228	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,282410	353	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,282868	280	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,283038	288	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,288841	181	0,70	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,289542	70	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,292774	127	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,293775	318	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,297128	306	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,297387	146	1,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,299441	82	0,70	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,301726	250	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,302012	27	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,306804	173	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,308149	206	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,311996	80	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,317961	155	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,320110	164	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,320888	56	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,323514	325	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,326672	41	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,327681	121	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,329329	260	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,329393	92	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,332520	299	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,335063	17	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,335388	133	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,335815	236	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,338354	221	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,339677	196	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,343735	333	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,345337	102	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,346663	113	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,349668	271	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,351642	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,354619	80	0,60	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,356108	291	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,356694	343	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,357701	6	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,358317	174	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,358937	185	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,359549	281	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,363834	355	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,375397	66	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,376383	141	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,378629	173	0,60	0,000000	0,000000

2000,000	7000,000	0,388532	32	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,388620	126	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,394771	246	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,401629	211	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,406462	50	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,408920	319	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,414539	304	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,418226	91	0,70	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,418699	77	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,420084	150	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,420846	162	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,426826	229	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,439692	118	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,440139	90	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,443436	258	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,448526	21	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,453355	328	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,458555	200	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,458671	104	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,467192	295	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,470727	179	0,50	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,473767	270	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,480760	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,484296	283	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,489141	133	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,490387	8	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,491651	172	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,492986	186	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,498175	60	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,499141	354	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,510431	40	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,518584	311	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,532795	240	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,538049	219	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,565966	88	0,60	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,589836	74	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,592285	143	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,597556	159	0,60	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,606699	121	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,617844	320	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,627450	28	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,630639	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,636670	254	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,637993	90	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,650655	205	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,666313	107	0,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,680183	52	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,686627	334	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,692039	270	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,696082	287	8,00	0,000000	0,000000

3000,000	7500,000	0,716442	11	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,718454	169	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,721863	188	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,731521	230	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,733592	352	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,801613	131	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,857010	310	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,874383	68	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,909631	38	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,913117	206	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,967261	248	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,968313	215	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	1,015012	90	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	1,015322	150	0,70	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	1,037032	64	0,70	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	1,053155	324	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	1,061094	118	0,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	1,067845	293	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	1,104436	270	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	1,107175	17	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,113724	164	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	1,116162	191	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	1,136655	349	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	1,308394	58	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,436466	123	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	1,465129	234	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,568162	23	0,50	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	1,621005	305	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,806928	89	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	1,978767	271	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	2,198617	105	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	2,293606	29	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,332462	259	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	2,344485	151	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	2,529091	202	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	2,706301	337	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	7,416722	84	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	10,535591	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,000788	304	2,20	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,000810	302	2,20	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,000822	305	2,10	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,000833	301	2,10	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,000844	303	2,10	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,000854	299	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,000857	306	2,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,000871	302	2,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,000874	297	2,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,000880	305	1,90	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,000893	307	1,90	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,000893	300	1,90	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,000896	296	1,90	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,000909	303	1,90	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,000914	298	1,90	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,000914	294	1,90	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,000919	306	1,80	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,000929	309	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,000935	301	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,000935	292	1,80	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,000938	297	1,80	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,000947	304	1,80	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,000949	290	1,80	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,000955	299	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,000957	295	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,000958	307	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,000968	288	1,70	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,000968	310	1,70	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,000975	302	1,70	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,000978	293	1,70	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,000980	298	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,000981	286	1,70	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,000987	305	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,000992	284	1,70	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,000994	256	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	4500,000	0,000995	291	1,60	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,000997	308	1,60	0,000000	0,000000

14500,000	2500,000	0,000999	300	1,60	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,001003	296	1,60	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,001005	311	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,001006	282	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,001006	258	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,001013	289	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,001014	260	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,001014	280	1,60	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,001015	303	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,001020	262	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,001021	278	1,60	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,001022	294	1,60	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,001023	299	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,001026	276	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,001026	265	1,60	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,001026	306	1,60	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,001027	287	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,001029	273	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,001030	267	1,60	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,001032	269	1,50	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,001032	271	1,60	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,001034	310	1,60	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,001041	313	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,001041	256	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,001041	285	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,001042	302	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,001042	292	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,001046	297	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,001052	282	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,001053	258	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,001056	305	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,001058	290	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,001062	280	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,001062	260	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,001066	300	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,001067	308	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,001067	295	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,001070	278	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,001070	262	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,001073	311	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,001074	287	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,001075	264	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,001076	276	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,001076	314	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,001079	274	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,001079	267	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,001081	271	1,50	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,001082	269	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,001083	303	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,001086	293	1,50	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,001088	285	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,001089	255	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,001090	298	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,001097	306	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,001101	283	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,001101	257	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,001106	290	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,001106	309	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,001110	301	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,001111	313	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,001111	260	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,001111	281	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,001113	316	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,001113	296	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,001120	278	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,001121	262	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,001124	288	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,001127	304	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,001127	264	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,001127	276	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,001131	267	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,001131	274	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,001134	271	1,50	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,001134	269	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,001135	293	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,001137	299	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,001139	307	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,001140	254	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,001140	286	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,001148	311	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,001149	318	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,001151	314	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,001153	284	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,001154	257	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,001158	291	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,001158	302	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,001163	297	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,001166	281	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,001167	259	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,001173	305	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,001175	261	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,001176	279	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,001178	289	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,001184	276	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,001184	264	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,001185	309	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,001188	300	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,001188	319	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,001188	294	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,001189	266	1,50	0,000000	0,000000

14500,000	8500,000	0,001189	274	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,001191	312	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,001191	271	1,50	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,001192	269	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,001193	316	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,001195	287	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,001196	254	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,001207	303	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,001212	284	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,001212	256	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,001214	292	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,001218	298	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,001223	307	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,001226	259	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,001226	282	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,001228	321	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,001232	311	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,001236	318	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,001236	290	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,001238	314	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,001238	279	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,001238	261	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,001242	301	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,001246	295	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,001246	277	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,001246	264	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,001253	266	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,001253	274	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,001255	271	1,50	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,001256	269	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,001257	287	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,001258	253	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,001262	305	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,001269	323	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,001275	293	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,001275	308	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,001275	255	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,001276	285	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,001276	299	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,001281	320	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,001284	312	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,001286	316	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,001293	282	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,001293	258	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,001300	303	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,001300	291	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,001305	280	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,001306	261	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,001309	297	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,001310	326	1,50	0,000000	0,000000

13500,000	10500,000	0,001316	263	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,001317	277	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,001319	306	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,001324	274	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,001324	266	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,001325	252	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,001326	288	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,001326	271	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,001327	322	1,50	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,001327	269	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,001332	310	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,001336	318	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,001338	314	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,001339	300	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,001342	294	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,001346	285	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,001347	255	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,001353	328	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,001365	304	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,001365	257	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,001366	283	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,001372	292	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,001374	324	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,001378	298	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,001382	260	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,001382	280	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,001382	308	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,001388	320	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,001391	30	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,001393	312	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,001394	330	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,001394	277	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,001394	263	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,001394	316	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,001400	251	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,001401	289	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,001402	274	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,001403	266	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,001406	272	1,50	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,001406	269	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,001409	302	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,001415	295	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,001421	326	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,001426	254	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,001426	286	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,001433	27	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,001433	306	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,001434	333	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,001441	322	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,001448	283	1,50	0,000000	0,000000

12500,000	11500,000	0,001448	257	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,001449	310	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,001451	293	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,001453	299	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,001453	318	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,001456	314	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,001466	281	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,001467	260	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,001467	31	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,001469	329	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,001471	24	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,001473	335	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,001481	263	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,001481	278	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,001483	250	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,001484	303	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,001485	290	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,001491	266	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,001491	275	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,001496	269	1,50	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,001496	272	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,001496	325	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,001496	297	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,001506	308	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,001509	22	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,001511	338	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,001513	28	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,001514	320	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,001514	253	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,001515	287	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,001516	331	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,001520	312	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,001523	316	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,001536	301	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,001539	294	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,001541	256	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,001541	284	1,50	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,001543	19	1,50	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,001546	341	1,50	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,001548	33	1,50	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,001552	327	1,50	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,001560	26	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,001563	259	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,001563	334	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,001564	281	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,001567	305	1,50	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,001575	16	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,001577	249	1,50	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,001577	344	1,50	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,001578	323	1,50	0,000000	0,000000

11500,000	6000,000	0,001578	291	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,001580	262	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,001581	278	1,50	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,001586	309	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,001587	298	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,001591	265	1,50	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,001592	318	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,001593	275	1,50	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,001596	314	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,001597	269	1,50	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,001598	272	1,50	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,001601	13	1,50	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,001603	347	1,50	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,001604	30	1,50	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,001604	23	1,50	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,001607	337	1,50	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,001607	330	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,001613	252	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,001614	288	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,001622	10	1,50	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,001625	350	1,50	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,001626	302	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,001637	295	1,60	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,001637	34	1,50	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,001638	6	1,50	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,001639	353	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,001641	325	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,001644	255	1,50	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,001645	20	1,50	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,001646	285	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,001648	340	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,001649	3	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,001649	357	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,001653	0	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,001657	307	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,001658	27	1,50	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,001662	333	1,60	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,001666	321	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,001670	258	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,001672	312	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,001673	282	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,001677	316	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,001682	248	1,60	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,001682	17	1,50	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,001684	292	1,60	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,001686	343	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,001686	300	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,001692	278	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,001693	262	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,001702	32	1,60	0,000000	0,000000

11500,000	10000,000	0,001707	265	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,001708	275	1,60	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,001708	328	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,001710	24	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,001713	14	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,001714	268	1,60	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,001714	336	1,60	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,001715	272	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,001717	346	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,001725	251	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,001727	289	1,60	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,001731	304	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,001735	36	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,001738	350	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,001741	10	1,60	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,001747	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,001749	297	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,001759	353	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,001760	21	1,60	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,001761	7	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,001762	254	1,60	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,001765	339	1,60	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,001767	29	1,60	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,001769	309	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,001771	286	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,001773	3	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,001773	356	1,60	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,001778	319	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,001779	0	1,60	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,001785	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,001789	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,001796	258	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,001800	247	1,60	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,001805	18	1,60	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,001811	34	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,001816	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,001822	261	1,60	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,001824	26	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,001828	293	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,001828	301	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,001831	342	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,001842	39	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,001844	14	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,001847	279	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,001852	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,001853	250	1,60	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,001853	264	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,001869	275	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,001872	334	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,001874	272	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	9500,000	0,001874	268	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,001883	346	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,001884	306	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,001898	321	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,001898	11	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,001899	31	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,001902	290	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,001905	23	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,001916	311	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,001921	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,001923	349	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,001927	298	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,001928	253	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,001933	8	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,001955	353	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,001955	36	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,001956	338	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,001958	330	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,001961	41	1,60	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,001961	287	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,001961	4	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,001966	245	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,001966	357	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,001971	0	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,001981	19	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,001983	257	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,002002	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,002005	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,002019	283	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,002022	295	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,002029	324	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,002032	341	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,002033	260	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,002053	16	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,002055	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,002056	248	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,002058	279	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,002071	264	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,002072	333	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,002074	319	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,002079	276	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,002081	314	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,002082	33	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,002091	268	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,002094	272	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,002098	345	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,002105	24	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,002109	291	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,002115	12	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,002128	300	8,00	0,000000	0,000000

-1500,000	3500,000	0,002131	38	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,002143	252	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,002147	349	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,002157	44	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,002162	328	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,002162	8	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,002174	243	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,002175	336	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,002183	352	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,002191	288	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,002194	4	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,002203	21	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,002205	356	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,002206	305	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,002208	0	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,002209	30	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,002216	256	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,002235	322	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,002242	296	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,002256	311	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,002258	316	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,002263	284	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,002273	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,002276	260	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,002289	247	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,002292	35	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,002297	17	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,002305	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,002317	280	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,002324	264	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,002339	41	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,002345	47	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,002345	26	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,002351	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,002354	268	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,002357	344	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,002364	272	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,002364	302	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,002365	293	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,002377	13	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,002395	251	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,002401	325	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,002418	241	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,002426	348	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,002431	335	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,002437	308	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,002439	9	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,002450	320	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,002456	32	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,002464	314	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	7000,000	0,002464	289	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,002469	352	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,002470	22	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,002473	5	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,002487	255	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,002489	0	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,002491	356	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,002499	298	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,002529	38	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,002533	338	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,002540	285	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,002552	50	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,002553	245	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,002553	329	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,002559	259	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,002562	44	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,002571	18	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,002594	281	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,002600	304	8,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,002605	28	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,002611	263	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,002620	295	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,002626	343	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,002631	276	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,002633	268	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,002634	323	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,002650	272	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,002655	310	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,002657	14	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,002668	317	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,002670	249	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,002670	239	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,002691	333	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,002706	34	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,002707	347	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,002716	10	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,002734	53	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,002735	290	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,002740	24	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,002757	301	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,002758	40	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,002759	351	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,002770	253	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,002772	5	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,002780	47	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,002789	0	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,002790	356	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,002806	327	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,002827	337	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,002828	243	8,00	0,000000	0,000000

9000,000	7500,000	0,002840	286	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,002862	20	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,002864	307	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,002866	258	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,002883	30	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,002891	320	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,002900	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,002908	282	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,002917	296	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,002927	263	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,002939	57	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,002947	237	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,002950	341	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,002966	277	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,002972	267	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,002976	247	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,002982	15	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,002984	37	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,002987	272	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,002990	330	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,003010	51	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,003028	44	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,003041	123	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,003048	346	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,003062	26	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,003071	10	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,003076	303	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,003078	292	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,003113	351	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,003123	324	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,003125	252	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,003132	5	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,003140	61	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,003157	355	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,003159	241	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,003162	0	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,003166	310	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,003178	335	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,003183	317	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,003200	287	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,003213	33	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,003230	21	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,003247	257	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,003253	119	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,003268	54	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,003287	299	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,003287	234	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,003309	283	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,003313	40	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,003334	339	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	5500,000	0,003334	47	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,003341	262	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,003357	66	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,003358	245	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,003369	328	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,003376	278	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,003382	16	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,003398	267	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,003405	126	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,003409	272	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,003444	306	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,003455	28	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,003458	114	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,003476	344	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,003484	321	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,003495	294	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,003513	313	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,003514	11	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,003552	71	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,003553	59	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,003554	250	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,003561	238	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,003578	350	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,003600	333	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,003605	6	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,003611	36	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,003642	0	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,003643	109	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,003643	355	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,003673	51	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,003678	231	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,003680	289	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,003687	121	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,003687	23	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,003692	43	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,003722	76	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,003725	256	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,003726	301	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,003803	104	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,003816	325	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,003829	284	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,003830	337	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,003832	64	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,003844	243	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,003846	129	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,003849	82	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,003864	261	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,003884	309	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,003901	99	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,003906	18	8,00	0,000000	0,000000

6500,000	5500,000	0,003914	317	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,003926	278	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,003931	87	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,003941	31	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,003947	267	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,003955	93	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,003962	273	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,003976	117	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,004009	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,004039	343	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,004044	56	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,004055	235	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,004084	12	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,004105	39	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,004106	248	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,004114	69	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,004135	47	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,004152	330	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,004157	227	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,004176	348	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,004209	6	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,004232	124	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,004252	111	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,004258	26	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,004265	354	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,004269	305	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,004274	0	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,004288	291	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,004345	322	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,004355	75	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,004361	254	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,004367	133	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,004408	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,004440	240	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,004443	61	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,004472	106	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,004484	335	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,004500	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,004551	34	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,004553	81	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,004554	260	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,004578	20	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,004627	100	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,004652	119	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,004652	279	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,004652	52	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,004653	232	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,004668	267	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,004681	87	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,004690	299	8,00	0,000000	0,000000

0,000	6000,000	0,004690	43	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,004699	222	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,004705	93	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,004716	273	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,004777	341	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,004825	327	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,004831	67	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,004838	14	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,004838	246	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,004926	128	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,004962	308	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,004983	137	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,005001	347	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,005005	317	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,005010	28	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,005045	7	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,005049	114	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,005071	294	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,005122	354	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,005134	0	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,005190	252	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,005204	57	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,005213	73	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,005216	237	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,005310	38	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,005322	332	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,005341	217	8,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,005379	48	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,005394	107	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,005398	227	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,005419	287	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,005477	22	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,005496	259	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,005503	79	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,005522	123	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,005558	303	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,005637	280	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,005641	101	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,005679	142	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,005685	266	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,005692	86	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,005696	323	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,005734	273	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,005746	94	8,00	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,005751	132	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,005753	339	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,005785	243	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,005786	313	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,005790	64	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,005880	15	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	6000,000	0,005987	32	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,006038	211	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,006104	345	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,006117	117	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,006140	296	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,006186	8	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,006188	53	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,006194	233	8,00	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,006247	42	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,006294	222	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,006316	353	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,006332	0	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,006334	250	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,006364	70	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,006426	329	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,006434	148	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,006647	127	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,006660	290	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,006665	110	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,006676	25	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,006682	307	8,00	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,006752	138	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,006775	205	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,006789	258	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,006789	318	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,006852	78	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,007030	240	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,007044	282	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,007058	60	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,007069	102	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,007089	266	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,007109	336	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,007159	86	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,007172	155	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,007187	274	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,007235	36	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,007239	94	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,007290	17	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,007315	216	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,007384	48	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,007406	228	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,007446	197	8,00	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,007576	120	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,007596	300	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,007673	343	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,007767	9	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,007768	163	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,007840	247	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,007884	324	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,007887	144	8,00	0,000000	0,000000

0,000	8000,000	0,007917	67	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,007939	189	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,007971	352	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,008006	0	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,008047	132	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,008079	312	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,008139	171	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,008198	180	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,008216	29	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,008368	209	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,008391	293	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,008395	113	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,008635	256	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,008702	235	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,008730	55	8,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,008750	76	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,008832	41	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,008917	222	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,008946	332	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,008995	151	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,009068	284	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,009120	265	8,00	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,009124	104	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,009259	85	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,009273	275	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,009294	20	8,00	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,009383	95	8,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,009524	125	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,009572	305	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,009610	200	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,009761	138	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,009779	319	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,009924	340	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,010078	244	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,010152	10	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,010185	160	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,010203	63	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,010468	190	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,010536	33	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,010550	350	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,010590	0	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,010735	214	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,010825	170	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,010878	48	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,010912	229	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,010953	180	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,010997	297	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,011028	116	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,011261	254	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,011520	73	8,00	0,000000	0,000000

4500,000	7000,000	0,011682	327	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,011771	146	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,012038	287	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,012103	264	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,012155	131	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,012167	107	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,012171	311	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,012192	24	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,012423	276	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,012456	84	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,012548	204	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,012690	95	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,013057	239	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,013181	57	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,013303	336	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,013509	40	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,013588	12	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,013605	156	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,013652	221	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,014169	193	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,014257	348	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,014345	0	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,014677	122	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,014694	302	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,014792	168	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,015034	180	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,015173	250	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,015321	320	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,015334	139	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,015531	69	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,016437	29	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,016560	290	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,016638	263	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,016850	110	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,016852	211	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,017203	277	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,017310	82	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,017331	231	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,017334	49	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,017845	97	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,018418	331	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,018778	150	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,019043	15	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,019802	130	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,019948	197	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,020040	310	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,020181	344	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,020333	0	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,021255	245	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,021316	164	8,00	0,000000	0,000000

1500,000	8500,000	0,021656	62	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,021688	181	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,022635	37	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,023044	220	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,024057	296	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,024133	262	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,024295	116	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,024948	280	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,025162	79	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,026363	99	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,026493	141	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,026688	322	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,028116	20	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,029338	203	6,60	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,029996	338	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,031168	359	6,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,031198	235	2,50	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,031377	52	2,40	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,032306	158	6,60	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,034326	181	2,40	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,036699	126	4,20	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,038259	307	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,041639	258	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,043219	284	1,80	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,044443	74	2,10	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,047873	103	2,00	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,051738	31	2,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,054069	216	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,058416	328	1,80	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,062931	146	2,00	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,067212	358	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,077869	182	1,80	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,100057	248	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,101019	297	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,104061	59	1,50	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,122595	115	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,217377	355	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,246448	189	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,036720	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,037681	302	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,038280	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,038659	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,039341	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,039695	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,039944	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,040404	302	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,040560	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,041035	304	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,041417	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,041499	300	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,041603	307	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,042166	303	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,042299	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,042417	298	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,042658	305	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,043093	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,043203	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,043256	296	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,043305	301	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,043820	290	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,044005	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,044223	295	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,044345	299	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,044489	288	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,044538	307	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,044579	256	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,044910	310	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,045098	286	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,045129	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,045135	293	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,045241	302	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,045331	297	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,045588	260	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,045642	284	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,045962	305	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,045973	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,046048	263	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,046107	282	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,046314	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,046406	300	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,046476	265	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,046478	280	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,046511	308	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,046734	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,046736	278	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,046791	267	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,046857	256	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,046866	276	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,046876	311	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,046945	273	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,046980	269	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,047031	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,047296	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,047331	294	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,047407	287	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,047543	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,047551	258	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,047972	285	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,047994	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,048143	260	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,048258	292	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,048477	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,048478	282	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,048597	301	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,048598	262	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,048677	296	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,048725	312	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,048917	265	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,049002	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,049123	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,049358	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,049360	255	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,049381	278	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,049434	304	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,049583	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,049586	274	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,049609	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,049656	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,049812	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,049903	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,049995	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,050028	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,050115	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,050651	311	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,050749	260	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	6000,000	0,050770	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,050909	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,050933	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,050996	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,051230	297	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,051396	283	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11000,000	0,051411	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,051818	281	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,051836	264	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,051951	306	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,051994	255	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,052003	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,052173	278	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,052176	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,052528	269	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,052533	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,052568	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,052569	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,052571	301	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,052598	274	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,052630	309	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,052925	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,052950	312	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,052965	288	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,052988	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,053746	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,053748	286	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,053748	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,053881	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,054074	299	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,054319	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,054365	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,054595	307	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,054981	310	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,055039	264	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,055060	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,055101	291	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,055134	254	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,055302	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,055326	317	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,055414	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,055451	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,055523	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,055551	296	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,055734	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,055782	269	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,055817	271	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,055935	274	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,056086	256	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,056135	289	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	2500,000	0,056596	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,056964	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11500,000	0,057032	259	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,057101	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,057254	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,057288	309	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,057758	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,057835	261	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,057840	316	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,057875	312	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,057948	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,058453	253	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,058489	282	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,058502	292	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,058510	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,058646	303	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,058874	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,058993	266	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,059130	279	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,059331	277	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,059428	269	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,059458	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,059593	256	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,059609	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,059612	290	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,059645	274	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,060234	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,060400	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,060559	317	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,060636	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,060704	301	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,060708	258	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,060725	314	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,060845	287	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,061677	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,061742	285	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,061897	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,062060	252	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,062291	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,062312	263	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,062617	282	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,062669	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,062783	323	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,063025	280	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,063043	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,063106	266	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1000,000	0,063423	319	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,063532	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,063547	290	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,063590	272	8,00	0,000000	0,000000

13000,000	12000,000	0,063592	255	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,063619	277	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,063664	312	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,063681	316	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,063784	274	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,064308	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,064504	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,064769	258	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,065082	288	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,065365	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,065790	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,065872	260	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,066106	285	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,066156	252	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,066318	321	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,066542	294	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,066699	310	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,066767	29	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,066792	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,066855	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,066931	263	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,067057	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,067077	283	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,067698	266	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,067854	327	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,067880	280	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,067924	254	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,068082	291	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,068178	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,068312	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,068361	272	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,068414	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,068536	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,068988	298	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,069068	26	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,069267	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,069494	257	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,069789	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,069818	289	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,070290	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,070529	312	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,070565	330	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,070708	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,070804	251	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,070830	260	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,070899	30	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,071071	301	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,071201	286	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5000,000	0,071295	295	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,071536	24	8,00	0,000000	0,000000

12500,000	10500,000	0,071946	263	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,072231	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,072526	326	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,072737	253	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,072830	266	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,072873	305	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,072964	280	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,073102	332	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,073128	293	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,073460	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,073546	278	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,073794	28	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,073806	272	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,073842	275	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,073923	322	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,073950	21	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,074029	310	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,074057	299	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,074611	256	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,074666	318	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,074696	314	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,075211	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,075544	328	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,075609	335	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,075681	32	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,075919	250	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,076199	18	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,076246	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,076361	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,076522	296	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,076679	25	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,076906	287	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,077534	324	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,077559	262	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,077741	338	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,078049	307	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,078110	253	8,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,078247	15	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,078263	284	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,078559	265	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,078662	331	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,078840	29	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,078848	320	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,078908	311	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,079064	294	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,079242	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,079276	316	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,079340	22	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	4500,000	0,079350	300	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,079393	269	8,00	0,000000	0,000000

6000,000	500,000	0,079714	340	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,079864	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,079946	272	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,080092	12	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,080105	275	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,080245	256	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,080518	34	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,081057	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,081323	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,081326	291	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,081451	249	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,081467	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,081677	9	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,081788	305	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,081919	19	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,081943	26	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,082243	259	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,082604	298	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,082809	346	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,082834	322	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,082896	6	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,083236	288	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,083428	309	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,083789	350	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,083789	2	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,083861	314	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,083972	262	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,083989	336	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,084008	318	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,084052	252	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,084354	16	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,084550	353	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,084551	329	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,084578	359	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,084767	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,084833	356	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,084930	30	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,085219	23	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,085279	265	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,085537	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,085601	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,085831	282	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,086025	268	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,086412	339	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,086548	278	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1000,000	0,086595	13	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,086850	272	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,086870	255	0,90	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,087020	275	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,087163	325	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	2500,000	0,087574	35	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,087606	307	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,088059	332	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,088180	292	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,088393	342	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,088426	20	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,088482	9	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,088662	320	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,089154	299	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,089171	311	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,089242	258	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,089367	27	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,089458	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,089660	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,090166	346	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,090284	6	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,090474	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,090846	262	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,091191	328	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,091283	335	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,091312	3	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,091517	16	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,091636	349	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,092240	286	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,092278	352	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,092283	359	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,092311	304	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,092485	356	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,092609	296	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,092910	32	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,092941	265	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,093195	251	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,093723	24	0,90	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,093803	282	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,093830	323	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,093847	13	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,094017	268	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,094210	309	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,094271	338	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,094824	279	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,094949	275	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,094952	272	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,095178	318	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,095244	313	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,095275	331	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,095452	37	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,096030	293	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,096354	255	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,096388	9	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,096639	341	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	5000,000	0,096880	301	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,097864	21	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,098288	29	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,098401	6	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,098857	345	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	2500,000	0,098926	326	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,098989	290	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,099035	247	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,099152	258	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,099299	334	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,099919	306	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,100062	3	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,100362	348	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,101143	287	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,101152	359	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,101194	298	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,101269	352	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,101285	321	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,101311	262	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,101331	355	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,101659	17	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,101770	311	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,101851	34	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,102255	316	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,102878	265	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,103120	283	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,103121	337	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,103458	250	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,103577	26	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,103696	269	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,103926	279	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,103970	329	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,104148	39	0,90	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,104288	272	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,104543	276	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,105060	14	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,105091	295	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,105396	303	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,106251	340	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,107251	253	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,107350	324	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,107857	10	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,108358	31	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,108392	308	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,108674	291	8,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,108720	22	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,108822	344	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,108932	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,109100	318	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,109715	313	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	12500,000	0,109775	245	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,109900	6	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,110448	347	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,110527	257	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	5500,000	0,110621	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,111061	3	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,111443	359	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,111615	288	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,111747	351	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,111901	36	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,112067	355	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,113289	335	8,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,113345	18	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,113406	261	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,113629	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,113784	41	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,113960	284	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,114815	27	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,115093	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,115186	249	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,115212	265	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,115286	280	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,115618	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,115690	276	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,116157	269	0,80	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,116187	273	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,116739	321	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,117396	339	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,117489	310	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,117600	15	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,118407	316	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,119770	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,119827	252	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,119856	33	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,120171	293	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,120433	343	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,121114	11	0,80	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,121249	24	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,121577	302	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,121915	243	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,122625	347	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,123098	38	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,123573	7	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,123916	256	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,123997	289	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,124335	325	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,124356	351	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,124373	44	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,124825	354	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,125051	3	0,80	0,000000	0,000000

6000,000	3000,000	0,125172	334	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,125455	358	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,125844	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,126694	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,127068	20	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,127194	260	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,127516	319	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	3500,000	0,127853	29	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,127991	298	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,128018	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,128313	247	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,128557	281	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,129557	265	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,129792	277	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,130534	337	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,130850	269	0,80	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,130936	273	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,132136	16	0,80	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,132611	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,132649	35	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,133734	294	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,134390	251	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,134570	304	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,134625	341	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,135325	41	0,80	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,135410	26	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,135503	241	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,135617	47	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,136358	12	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,137370	322	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,137374	346	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,138431	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,138448	310	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,139305	350	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,139447	316	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,139546	332	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,139665	255	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,139907	7	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,141603	354	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,142015	3	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,142059	286	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,142070	32	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,142404	300	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,142628	358	0,90	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,142647	21	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,143614	245	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,143989	260	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,145098	282	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	3500,000	0,145866	336	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,146560	326	8,00	0,000000	0,000000

-1000,000	4500,000	0,146599	38	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,147242	264	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,147304	51	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,147982	278	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,148409	306	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,148421	44	0,80	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,149004	269	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,149293	273	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,149320	17	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,149618	296	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,151009	319	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,151170	239	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,151185	250	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,151285	340	8,00	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,151626	28	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,151818	313	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,154930	344	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,154955	13	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,155556	329	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,155820	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,158154	254	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,158434	34	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,158694	303	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,159377	8	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,159441	349	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,159560	54	0,80	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,160343	288	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,160959	23	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,161350	243	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,162146	41	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,162165	3	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,162181	354	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,162540	48	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,163131	358	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,163234	323	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,163898	259	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,164301	334	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,164994	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,165848	283	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,166725	316	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,168172	264	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,168370	298	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,168952	237	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,169529	278	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,169562	19	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,170525	30	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,170692	268	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,171174	273	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,171187	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4000,000	0,171412	338	8,00	0,000000	0,000000

-2000,000	6500,000	0,172065	58	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,175509	327	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,176704	123	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,176940	37	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,176954	294	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,177110	14	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,177657	343	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,177691	51	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,178335	305	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,179449	44	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,180175	253	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,182009	241	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,182295	320	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,182456	25	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,183034	9	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,183040	313	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,183652	348	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,184046	290	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,184711	63	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,186470	331	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,186864	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,187350	353	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,187973	258	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,188423	358	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,189313	234	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,190020	118	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,191420	285	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,191622	301	8,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,192239	32	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,193752	20	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,193801	56	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,194007	263	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,194720	246	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,196199	336	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,196441	279	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,196806	68	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,197609	268	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,197855	40	0,80	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,198380	48	0,80	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,198501	274	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,198605	324	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,200946	309	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,202053	126	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,202346	113	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,203295	296	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	5500,000	0,203812	316	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,203900	15	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,205705	341	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,205891	238	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,206761	251	0,90	0,000000	0,000000

-2000,000	8000,000	0,207588	73	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,207718	28	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,209827	60	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,212014	10	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,212345	230	0,80	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,212924	108	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,213410	291	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,213689	329	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,213709	347	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,216542	79	0,90	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,217087	36	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,217335	256	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,217772	121	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,218117	4	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,218223	52	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,219114	352	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,219716	304	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,220447	358	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,220676	102	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,220805	44	0,80	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,222441	243	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,222798	85	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,223154	23	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,223592	286	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,225095	97	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,225232	321	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,225568	66	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,225745	262	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,225796	91	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,227002	334	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,228010	312	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,230719	280	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,230893	129	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,231625	268	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,233113	235	0,80	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,233276	274	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,233347	299	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,234350	116	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,237150	17	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,237738	226	0,90	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,237777	31	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,238892	249	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,239417	57	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,240073	71	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,241460	339	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,245800	39	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,246339	48	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,246940	325	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,248764	110	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,248792	11	0,90	0,000000	0,000000

7000,000	7500,000	0,251005	294	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,252238	308	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,252634	125	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,252792	345	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,252809	77	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,253657	255	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,255288	240	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,256421	316	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,256944	4	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,258059	25	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,259370	352	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,259420	104	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	7500,000	0,260266	63	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,260890	358	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,261919	84	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,264704	231	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,264945	133	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,265308	97	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,265332	288	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,265828	331	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,265954	222	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,266060	261	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,266350	91	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,272076	34	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,273011	54	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,273234	119	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,274421	268	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,274609	281	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,276436	302	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,276933	246	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,277272	19	0,90	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,277272	44	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,277405	274	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,279898	69	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,286312	337	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,286691	321	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,291868	312	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,292398	237	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,293836	112	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,294009	12	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,295558	128	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,295682	216	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,296221	253	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,296296	296	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,297409	76	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,298891	226	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,298943	28	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,300352	60	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,301107	344	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,303615	138	8,00	0,000000	0,000000

2500,000	5500,000	0,305586	5	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10500,000	0,309075	105	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,309787	351	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,310501	83	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,310675	39	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,311147	49	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,311257	358	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,312604	260	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,314949	327	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,315173	290	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,317362	98	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,317527	91	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,318594	243	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,324081	22	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,324681	267	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,325099	122	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,326636	210	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,326819	66	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,326841	282	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,327168	306	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,330074	275	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,331935	232	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,335091	221	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,335136	317	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,339356	334	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,344502	250	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,344685	32	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,345235	144	8,00	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,346153	55	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,346895	14	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,350342	115	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,350697	74	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,351196	133	8,00	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,351878	44	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,355428	300	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,356805	203	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,361184	341	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,364779	6	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,365400	239	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,368746	258	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,370199	82	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,371911	108	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,372404	214	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,373543	349	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,374455	358	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,374655	227	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,376955	323	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,377926	25	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,378804	151	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,379044	292	0,90	0,000000	0,000000

0,000	8000,000	0,380362	63	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9500,000	0,381678	91	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,382820	99	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,384527	194	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,388107	311	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,388559	267	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,393522	37	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,393661	50	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,394593	127	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,396627	284	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,398468	247	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,399485	158	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,399509	275	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,406629	185	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,408150	330	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,410222	16	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,410730	139	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,412340	207	0,90	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,412606	71	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,413044	234	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,414495	167	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,418090	176	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,419118	220	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,421990	119	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,431622	256	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,434824	58	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,435473	29	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,436972	7	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,437221	304	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,440103	338	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,441075	81	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,441218	43	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,450098	243	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,451913	197	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,453306	317	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,454322	357	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,454807	111	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,456314	347	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,457925	228	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,461987	91	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,463467	296	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,463790	266	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,465090	212	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,468259	101	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,468805	146	8,00	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,474483	67	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,478147	19	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,479665	133	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,483632	51	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,487028	276	0,90	0,000000	0,000000

5500,000	8500,000	0,488136	287	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,488245	35	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12000,000	0,488260	187	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,490137	238	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,493526	253	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,501932	220	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,504887	155	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,507123	325	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,513380	176	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,513660	164	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,513995	235	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,514922	78	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,518055	202	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,520743	8	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,521583	61	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,523125	42	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,532721	248	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,533990	125	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,541439	310	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,542015	24	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,545133	334	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,550257	264	0,90	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,556168	91	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,556208	357	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,562869	210	1,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,563198	115	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,567871	345	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,570886	74	1,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,578715	103	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,579316	140	7,80	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,581828	189	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,591490	68	1,70	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,601852	41	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,602960	226	1,70	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,603087	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,607035	277	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,622869	12	1,60	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,626173	288	1,60	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,640611	318	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,641168	175	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,649885	254	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,650646	90	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,658499	149	6,30	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,665148	162	5,90	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,670342	194	1,30	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,689489	232	4,40	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,690901	132	6,30	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,700111	18	1,60	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,710202	54	4,40	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,713221	328	1,60	0,000000	0,000000

3000,000	7500,000	0,714514	355	1,60	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,728157	120	4,10	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,728950	61	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,729609	107	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	7500,000	0,750824	341	1,60	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,783163	42	1,90	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,798274	309	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,807908	244	1,70	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,807946	274	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,837147	255	4,00	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,844970	174	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,871317	282	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,872272	78	4,00	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,877265	142	5,70	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,877613	294	1,60	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,933467	352	1,70	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,934856	213	3,80	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,952452	156	3,90	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,961214	34	3,90	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,966786	319	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,972075	113	1,60	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	1,024476	333	1,70	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	1,069247	130	3,80	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	1,151353	177	3,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,171418	294	3,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	1,177919	134	2,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	1,178658	162	2,20	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,214314	344	2,30	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	1,233070	273	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,277605	87	2,90	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	1,294731	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	1,322636	65	3,20	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	1,357116	304	1,70	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,375959	319	1,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	1,452165	146	3,10	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	1,513885	124	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	2,188378	84	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	3,108562	286	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-2000,000	6500,000	16000,000	6500,000	12000,000	500,000	500,000	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
16000,000	500,000	0,006080	304	7,30	0,000000	0,000000
16000,000	1000,000	0,006221	302	7,10	0,000000	0,000000
15500,000	500,000	0,006313	305	7,00	0,000000	0,000000
16000,000	1500,000	0,006365	301	7,00	0,000000	0,000000
15500,000	1000,000	0,006464	303	6,90	0,000000	0,000000
16000,000	2000,000	0,006517	299	6,80	0,000000	0,000000
15000,000	500,000	0,006556	306	6,80	0,000000	0,000000
15500,000	1500,000	0,006625	302	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	2500,000	0,006646	297	6,70	0,000000	0,000000
15000,000	1000,000	0,006717	304	6,70	0,000000	0,000000
16000,000	3000,000	0,006773	296	6,60	0,000000	0,000000
15500,000	2000,000	0,006793	300	6,60	0,000000	0,000000
14500,000	500,000	0,006809	307	6,60	0,000000	0,000000
15000,000	1500,000	0,006904	303	6,50	0,000000	0,000000
16000,000	3500,000	0,006916	294	6,50	0,000000	0,000000
15500,000	2500,000	0,006942	298	6,50	0,000000	0,000000
14500,000	1000,000	0,006986	306	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4000,000	0,007044	292	6,40	0,000000	0,000000
14000,000	500,000	0,007066	308	6,40	0,000000	0,000000
15500,000	3000,000	0,007079	296	6,30	0,000000	0,000000
15000,000	2000,000	0,007087	301	6,40	0,000000	0,000000
16000,000	4500,000	0,007159	290	6,30	0,000000	0,000000
16000,000	12500,000	0,007200	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	1500,000	0,007201	304	6,30	0,000000	0,000000
15500,000	3500,000	0,007225	295	6,20	0,000000	0,000000
15000,000	2500,000	0,007253	299	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5000,000	0,007263	288	6,20	0,000000	0,000000
14000,000	1000,000	0,007290	307	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	12000,000	0,007298	258	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	500,000	0,007351	310	6,20	0,000000	0,000000
16000,000	5500,000	0,007356	286	6,10	0,000000	0,000000
15500,000	4000,000	0,007367	293	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	11500,000	0,007384	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2000,000	0,007396	302	6,10	0,000000	0,000000
15000,000	3000,000	0,007409	297	6,10	0,000000	0,000000
16000,000	6000,000	0,007434	284	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	11000,000	0,007455	262	8,00	0,000000	0,000000

15500,000	4500,000	0,007492	291	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	6500,000	0,007500	282	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10500,000	0,007508	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	1500,000	0,007510	305	6,10	0,000000	0,000000
15500,000	12500,000	0,007542	255	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7000,000	0,007549	280	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	10000,000	0,007555	267	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	3500,000	0,007560	295	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	7500,000	0,007577	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	2500,000	0,007577	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1000,000	0,007595	308	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9500,000	0,007604	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5000,000	0,007609	289	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8000,000	0,007613	275	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	9000,000	0,007631	271	8,00	0,000000	0,000000
16000,000	8500,000	0,007634	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	12000,000	0,007638	257	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	500,000	0,007652	311	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	5500,000	0,007709	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4000,000	0,007714	293	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2000,000	0,007719	303	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11500,000	0,007752	260	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3000,000	0,007760	298	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6000,000	0,007805	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	1500,000	0,007829	306	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	11000,000	0,007849	262	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	4500,000	0,007865	291	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	6500,000	0,007897	282	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1000,000	0,007902	309	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10500,000	0,007920	264	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	2500,000	0,007928	301	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12500,000	0,007930	255	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	500,000	0,007937	313	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	3500,000	0,007942	296	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	10000,000	0,007961	266	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7000,000	0,007968	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5000,000	0,008010	289	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	7500,000	0,008011	278	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9500,000	0,008014	269	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8000,000	0,008022	276	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	8500,000	0,008046	273	8,00	0,000000	0,000000
15500,000	9000,000	0,008048	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2000,000	0,008059	304	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	12000,000	0,008064	257	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4000,000	0,008123	294	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3000,000	0,008138	299	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	5500,000	0,008143	287	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	11500,000	0,008171	259	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	1500,000	0,008178	308	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6000,000	0,008256	285	8,00	0,000000	0,000000

15000,000	11000,000	0,008259	262	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1000,000	0,008262	311	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	500,000	0,008295	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	4500,000	0,008300	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	2500,000	0,008314	303	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	6500,000	0,008340	283	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	3500,000	0,008351	297	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12500,000	0,008358	254	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10500,000	0,008364	264	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7000,000	0,008396	280	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	10000,000	0,008423	266	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5000,000	0,008465	290	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9500,000	0,008468	269	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2000,000	0,008469	306	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	7500,000	0,008473	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	12000,000	0,008484	256	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8500,000	0,008499	273	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	8000,000	0,008502	276	8,00	0,000000	0,000000
15000,000	9000,000	0,008511	271	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3000,000	0,008563	301	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4000,000	0,008564	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	1500,000	0,008574	309	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	5500,000	0,008608	288	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1000,000	0,008614	312	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	500,000	0,008630	316	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11500,000	0,008633	259	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6000,000	0,008716	286	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	11000,000	0,008750	261	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	2500,000	0,008755	304	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	4500,000	0,008770	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	3500,000	0,008799	299	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12500,000	0,008802	253	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	6500,000	0,008831	283	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10500,000	0,008839	264	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2000,000	0,008887	307	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7000,000	0,008924	281	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	10000,000	0,008933	266	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	1500,000	0,008956	311	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5000,000	0,008956	291	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	7500,000	0,008959	278	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9500,000	0,008971	269	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	500,000	0,008981	317	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	12000,000	0,008988	256	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8500,000	0,009014	274	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1000,000	0,009018	314	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	8000,000	0,009025	276	8,00	0,000000	0,000000
14500,000	9000,000	0,009027	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3000,000	0,009037	302	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4000,000	0,009042	296	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	5500,000	0,009106	289	8,00	0,000000	0,000000

14000,000	11500,000	0,009136	258	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	2500,000	0,009207	305	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6000,000	0,009258	286	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	11000,000	0,009278	261	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	4500,000	0,009285	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	3500,000	0,009311	300	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12500,000	0,009320	253	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2000,000	0,009327	309	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	500,000	0,009373	319	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10500,000	0,009385	263	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	6500,000	0,009389	284	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	1500,000	0,009406	312	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1000,000	0,009416	316	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7000,000	0,009472	281	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	10000,000	0,009494	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5000,000	0,009498	292	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	12000,000	0,009527	255	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9500,000	0,009534	269	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3000,000	0,009536	303	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	7500,000	0,009560	279	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4000,000	0,009563	298	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8000,000	0,009595	276	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	9000,000	0,009605	271	8,00	0,000000	0,000000
14000,000	8500,000	0,009610	274	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	5500,000	0,009664	289	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	2500,000	0,009697	307	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11500,000	0,009703	258	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	500,000	0,009766	321	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2000,000	0,009809	310	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1000,000	0,009827	318	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	4500,000	0,009852	295	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	11000,000	0,009857	260	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6000,000	0,009865	287	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	3500,000	0,009866	301	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	1500,000	0,009870	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12500,000	0,009896	252	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	6500,000	0,009978	284	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10500,000	0,010013	263	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3000,000	0,010062	305	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	12000,000	0,010103	254	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5000,000	0,010103	293	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	10000,000	0,010115	266	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7000,000	0,010126	282	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	500,000	0,010163	323	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4000,000	0,010175	299	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9500,000	0,010183	268	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	7500,000	0,010203	279	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	2500,000	0,010235	308	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8000,000	0,010238	277	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	9000,000	0,010258	271	8,00	0,000000	0,000000

10000,000	1000,000	0,010266	320	8,00	0,000000	0,000000
13500,000	8500,000	0,010277	274	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	5500,000	0,010317	290	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2000,000	0,010339	312	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11500,000	0,010341	257	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	1500,000	0,010349	316	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	3500,000	0,010441	302	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	4500,000	0,010474	296	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6000,000	0,010532	288	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	11000,000	0,010534	260	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	500,000	0,010551	325	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12500,000	0,010586	251	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	500,000	0,010592	29	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	3000,000	0,010679	306	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10500,000	0,010686	263	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	6500,000	0,010707	285	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1000,000	0,010737	322	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	5000,000	0,010786	294	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	10000,000	0,010803	265	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7000,000	0,010816	282	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	2500,000	0,010827	310	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4000,000	0,010838	300	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	1500,000	0,010857	318	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	12000,000	0,010870	254	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	2000,000	0,010887	314	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9500,000	0,010922	268	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	7500,000	0,010935	280	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	500,000	0,010971	328	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	9000,000	0,010997	271	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8000,000	0,011007	277	8,00	0,000000	0,000000
13000,000	8500,000	0,011026	274	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	500,000	0,011027	27	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	5500,000	0,011041	291	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11500,000	0,011119	257	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	3500,000	0,011121	304	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	4500,000	0,011180	298	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	1000,000	0,011229	324	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	6000,000	0,011281	289	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3000,000	0,011326	308	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	11000,000	0,011328	260	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	500,000	0,011385	330	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	1500,000	0,011398	320	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1000,000	0,011399	31	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	2500,000	0,011446	312	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	500,000	0,011456	24	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	2000,000	0,011471	316	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10500,000	0,011472	262	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12500,000	0,011475	250	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	6500,000	0,011505	286	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4000,000	0,011524	301	8,00	0,000000	0,000000

12000,000	5000,000	0,011552	295	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	10000,000	0,011613	266	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	7000,000	0,011670	283	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	1000,000	0,011709	326	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	500,000	0,011755	333	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	9500,000	0,011763	268	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	7500,000	0,011785	280	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	3500,000	0,011807	306	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	12000,000	0,011814	253	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	9000,000	0,011841	271	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	5500,000	0,011851	292	8,00	0,000000	0,000000
12500,000	8000,000	0,011852	277	8,00	0,000000	0,000000
-500,000	500,000	0,011862	21	1,00	0,000000	0,000000
12500,000	8500,000	0,011871	274	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1000,000	0,011915	28	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	1500,000	0,011953	322	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	4500,000	0,011999	299	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3000,000	0,012014	310	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2000,000	0,012094	318	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	11500,000	0,012114	256	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	2500,000	0,012115	314	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	500,000	0,012130	335	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6000,000	0,012141	290	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1000,000	0,012165	329	8,00	0,000000	0,000000
0,000	500,000	0,012243	18	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	1500,000	0,012295	32	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	11000,000	0,012370	259	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	4000,000	0,012373	303	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5000,000	0,012397	296	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	6500,000	0,012404	287	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1000,000	0,012418	25	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	1500,000	0,012478	324	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	500,000	0,012483	338	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12500,000	0,012485	249	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	10500,000	0,012573	262	1,00	0,000000	0,000000
500,000	500,000	0,012592	16	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	7000,000	0,012607	284	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	3500,000	0,012638	307	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1000,000	0,012645	331	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	10000,000	0,012718	265	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	2000,000	0,012734	320	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	7500,000	0,012745	281	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	5500,000	0,012771	294	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	3000,000	0,012774	312	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	500,000	0,012781	341	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9500,000	0,012798	268	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	8000,000	0,012816	278	8,00	0,000000	0,000000
12000,000	9000,000	0,012821	272	1,00	0,000000	0,000000
12000,000	8500,000	0,012823	274	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	2500,000	0,012840	316	8,00	0,000000	0,000000

11000,000	4500,000	0,012852	300	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	12000,000	0,012890	252	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	500,000	0,012899	12	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	1500,000	0,012902	30	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	1000,000	0,012906	23	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	500,000	0,013028	344	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	1500,000	0,013086	327	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	1000,000	0,013097	334	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	6000,000	0,013135	291	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	500,000	0,013155	9	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	500,000	0,013220	347	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	11500,000	0,013252	255	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	4000,000	0,013259	305	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2000,000	0,013292	34	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	500,000	0,013343	350	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	500,000	0,013351	6	1,00	0,000000	0,000000
0,000	1000,000	0,013370	20	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	5000,000	0,013377	298	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2000,000	0,013381	323	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	500,000	0,013412	353	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	6500,000	0,013433	288	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	500,000	0,013477	3	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	1000,000	0,013500	337	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	500,000	0,013502	356	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	1500,000	0,013511	27	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	3500,000	0,013518	309	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	500,000	0,013526	0	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	11000,000	0,013562	259	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	2500,000	0,013590	318	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	3000,000	0,013614	314	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	1500,000	0,013623	330	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	12500,000	0,013635	248	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	7000,000	0,013656	285	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1000,000	0,013797	16	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	10500,000	0,013820	262	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	7500,000	0,013850	281	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	5500,000	0,013857	295	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1000,000	0,013861	340	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	4500,000	0,013886	302	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8000,000	0,013969	278	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	10000,000	0,014003	265	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2000,000	0,014013	31	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	2000,000	0,014070	325	8,00	0,000000	0,000000
11500,000	8500,000	0,014075	275	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	1500,000	0,014103	24	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	9500,000	0,014103	268	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	12000,000	0,014124	251	1,00	0,000000	0,000000
11500,000	9000,000	0,014131	272	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	1500,000	0,014133	333	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	1000,000	0,014165	343	8,00	0,000000	0,000000

1000,000	1000,000	0,014176	13	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	4000,000	0,014232	307	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6000,000	0,014283	292	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	2500,000	0,014355	321	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1000,000	0,014384	346	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	2500,000	0,014408	36	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	3500,000	0,014462	311	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5000,000	0,014478	299	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1000,000	0,014490	10	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3000,000	0,014519	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	1000,000	0,014533	350	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	11500,000	0,014563	255	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	1500,000	0,014629	336	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	6500,000	0,014635	289	8,00	0,000000	0,000000
0,000	1500,000	0,014664	21	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	1000,000	0,014721	7	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2000,000	0,014746	28	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	2000,000	0,014753	328	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1000,000	0,014810	353	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	1000,000	0,014886	3	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	7000,000	0,014924	285	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1000,000	0,014927	356	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	12500,000	0,014944	247	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1000,000	0,014949	0	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	11000,000	0,014958	258	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	4500,000	0,015005	304	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	5500,000	0,015054	296	8,00	0,000000	0,000000
6000,000	1500,000	0,015108	339	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	2500,000	0,015176	323	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	7500,000	0,015180	282	8,00	0,000000	0,000000
500,000	1500,000	0,015181	17	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	10500,000	0,015269	261	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	2500,000	0,015279	33	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	4000,000	0,015335	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	3000,000	0,015411	318	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	2000,000	0,015418	331	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	8000,000	0,015423	279	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	2000,000	0,015455	25	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	3500,000	0,015467	314	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	10000,000	0,015497	265	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	1500,000	0,015501	342	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	12000,000	0,015544	250	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	8500,000	0,015591	275	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	6000,000	0,015609	293	8,00	0,000000	0,000000
11000,000	9500,000	0,015631	268	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3000,000	0,015651	38	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	1500,000	0,015652	14	1,00	0,000000	0,000000
11000,000	9000,000	0,015665	272	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	5000,000	0,015761	301	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	1500,000	0,015841	345	1,00	0,000000	0,000000

7500,000	2500,000	0,016023	326	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	1500,000	0,016032	11	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	2000,000	0,016033	334	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	6500,000	0,016064	290	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11500,000	0,016085	254	1,00	0,000000	0,000000
0,000	2000,000	0,016156	22	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	2500,000	0,016156	30	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	1500,000	0,016197	349	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	4500,000	0,016277	306	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	1500,000	0,016341	7	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	7000,000	0,016418	286	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	12500,000	0,016439	246	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	3000,000	0,016446	321	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	1500,000	0,016448	352	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	5500,000	0,016474	298	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	1500,000	0,016543	3	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	2000,000	0,016555	337	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	11000,000	0,016569	257	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4000,000	0,016584	311	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	1500,000	0,016599	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	1500,000	0,016631	0	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	3500,000	0,016644	316	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3000,000	0,016686	35	0,90	0,000000	0,000000
500,000	2000,000	0,016787	18	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	2500,000	0,016828	329	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	7500,000	0,016832	283	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	10500,000	0,016960	261	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	3500,000	0,017014	40	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	2500,000	0,017020	27	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	2000,000	0,017077	341	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	6000,000	0,017096	295	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	8000,000	0,017161	279	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	12000,000	0,017174	249	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	5000,000	0,017193	303	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	10000,000	0,017245	264	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	2000,000	0,017374	15	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	8500,000	0,017375	276	1,00	0,000000	0,000000
10500,000	9500,000	0,017420	268	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	3000,000	0,017456	324	8,00	0,000000	0,000000
10500,000	9000,000	0,017464	272	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	2500,000	0,017557	332	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	6500,000	0,017608	291	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	2000,000	0,017622	344	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	4500,000	0,017692	308	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3000,000	0,017737	32	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	3500,000	0,017817	319	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	11500,000	0,017842	252	1,00	0,000000	0,000000
0,000	2500,000	0,017843	23	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	2000,000	0,017853	11	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	4000,000	0,017870	313	8,00	0,000000	0,000000

9500,000	5500,000	0,018059	300	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	2000,000	0,018068	348	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12500,000	0,018154	244	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	2000,000	0,018222	7	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	3500,000	0,018240	37	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7000,000	0,018258	288	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	2500,000	0,018293	336	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	2000,000	0,018385	352	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	11000,000	0,018445	256	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	3000,000	0,018450	327	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	2000,000	0,018476	4	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	4000,000	0,018479	43	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	2000,000	0,018561	356	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2000,000	0,018592	0	1,00	0,000000	0,000000
500,000	2500,000	0,018647	20	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	3000,000	0,018790	28	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	7500,000	0,018807	284	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	5000,000	0,018828	305	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	6000,000	0,018915	296	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	10500,000	0,018939	260	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	2500,000	0,019016	339	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	12000,000	0,019038	248	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	3500,000	0,019048	322	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	4500,000	0,019206	311	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8000,000	0,019222	280	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	10000,000	0,019306	264	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4000,000	0,019346	316	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	2500,000	0,019356	16	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	3000,000	0,019370	331	8,00	0,000000	0,000000
10000,000	8500,000	0,019487	276	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	3500,000	0,019492	34	0,90	0,000000	0,000000
10000,000	9500,000	0,019527	268	1,00	0,000000	0,000000
10000,000	9000,000	0,019590	272	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	6500,000	0,019606	293	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	2500,000	0,019714	343	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3000,000	0,019807	25	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	11500,000	0,019882	251	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	4000,000	0,019912	40	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	5500,000	0,019918	302	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	2500,000	0,019973	12	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12500,000	0,020059	242	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	4500,000	0,020102	45	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	2500,000	0,020274	347	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	3000,000	0,020288	334	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	3500,000	0,020318	325	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7000,000	0,020456	289	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	2500,000	0,020457	8	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5000,000	0,020628	307	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	11000,000	0,020638	255	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	2500,000	0,020673	351	1,00	0,000000	0,000000

-500,000	3500,000	0,020741	30	0,90	0,000000	0,000000
500,000	3000,000	0,020774	21	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	2500,000	0,020784	4	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	4000,000	0,020860	319	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	2500,000	0,020889	355	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	2500,000	0,020931	0	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	4500,000	0,020972	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	6000,000	0,021002	298	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	7500,000	0,021149	285	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	12000,000	0,021234	246	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	10500,000	0,021269	259	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	3000,000	0,021323	338	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	3500,000	0,021505	328	8,00	0,000000	0,000000
-1000,000	4000,000	0,021592	36	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	8000,000	0,021675	281	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	3000,000	0,021680	17	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	10000,000	0,021738	263	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5000,000	0,021923	48	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	4500,000	0,021945	42	0,90	0,000000	0,000000
9500,000	8500,000	0,021999	276	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	6500,000	0,021999	294	1,00	0,000000	0,000000
9500,000	9500,000	0,022043	268	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	5500,000	0,022117	304	8,00	0,000000	0,000000
9500,000	9000,000	0,022135	272	1,00	0,000000	0,000000
0,000	3500,000	0,022170	27	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3000,000	0,022204	342	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	11500,000	0,022366	250	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	4000,000	0,022399	322	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	12500,000	0,022414	240	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3000,000	0,022518	13	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	3500,000	0,022667	332	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	5000,000	0,022767	310	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	4500,000	0,022866	316	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	3000,000	0,022917	346	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	7000,000	0,023057	290	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	4000,000	0,023166	33	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3000,000	0,023183	8	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	11000,000	0,023315	254	0,90	0,000000	0,000000
500,000	3500,000	0,023406	23	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	3000,000	0,023426	351	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	6000,000	0,023456	300	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	3000,000	0,023607	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3000,000	0,023712	355	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	5500,000	0,023757	52	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3000,000	0,023787	359	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	4500,000	0,023803	39	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	12000,000	0,023814	244	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	7500,000	0,023958	286	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5000,000	0,023999	45	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4000,000	0,024001	326	8,00	0,000000	0,000000

5500,000	3500,000	0,024040	336	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10500,000	0,024120	259	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	5500,000	0,024455	307	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	3500,000	0,024559	18	0,90	0,000000	0,000000
9000,000	8000,000	0,024628	282	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	10000,000	0,024737	263	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4000,000	0,024767	29	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	4500,000	0,024785	320	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	6500,000	0,024814	296	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	12500,000	0,024952	238	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	5000,000	0,025029	313	8,00	0,000000	0,000000
9000,000	8500,000	0,025063	277	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	9500,000	0,025118	268	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11500,000	0,025149	248	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	3500,000	0,025171	341	1,00	0,000000	0,000000
9000,000	9000,000	0,025220	273	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	3500,000	0,025570	14	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4000,000	0,025632	330	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6000,000	0,025658	55	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	4500,000	0,025747	35	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	3500,000	0,026107	345	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	7000,000	0,026186	292	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	5500,000	0,026219	49	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6000,000	0,026227	303	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	5000,000	0,026249	42	0,90	0,000000	0,000000
500,000	4000,000	0,026330	24	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	3500,000	0,026385	9	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	11000,000	0,026398	253	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	12000,000	0,026711	242	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	4500,000	0,026760	323	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	3500,000	0,026782	350	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	3500,000	0,026944	4	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	3500,000	0,027153	355	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	3500,000	0,027209	359	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4000,000	0,027277	334	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	7500,000	0,027337	287	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	5500,000	0,027370	309	8,00	0,000000	0,000000
8500,000	10500,000	0,027458	258	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5000,000	0,027566	316	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	6500,000	0,027616	60	0,90	0,000000	0,000000
0,000	4500,000	0,027748	31	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12500,000	0,027818	235	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	4000,000	0,027825	20	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	6500,000	0,028133	299	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	8000,000	0,028215	283	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	10000,000	0,028285	263	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	12500,000	0,028306	123	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11500,000	0,028422	247	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	6000,000	0,028564	53	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5000,000	0,028639	38	0,90	0,000000	0,000000

5000,000	4000,000	0,028747	339	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	8500,000	0,028803	278	0,90	0,000000	0,000000
8500,000	9500,000	0,028818	268	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	5500,000	0,028917	45	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	4500,000	0,028974	328	1,00	0,000000	0,000000
8500,000	9000,000	0,029002	272	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4000,000	0,029153	15	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	7000,000	0,029567	64	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6000,000	0,029733	305	8,00	0,000000	0,000000
500,000	4500,000	0,029739	27	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7000,000	0,029932	294	1,00	0,000000	0,000000
4500,000	4000,000	0,029993	344	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	12000,000	0,030030	240	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	11000,000	0,030049	251	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4000,000	0,030248	10	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	5000,000	0,030251	320	8,00	0,000000	0,000000
-2000,000	12000,000	0,030416	118	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	5500,000	0,030586	313	8,00	0,000000	0,000000
-1500,000	6500,000	0,031017	57	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	4000,000	0,031029	349	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12500,000	0,031047	232	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4000,000	0,031050	5	1,00	0,000000	0,000000
0,000	5000,000	0,031138	34	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	4500,000	0,031143	332	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	7500,000	0,031422	69	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	4000,000	0,031477	354	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	10500,000	0,031479	256	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4000,000	0,031480	0	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	4500,000	0,031672	22	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	7500,000	0,031678	289	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6000,000	0,031803	49	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	5500,000	0,031834	42	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12500,000	0,032048	126	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	11500,000	0,032255	244	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	6500,000	0,032262	301	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	11500,000	0,032358	113	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	10000,000	0,032664	261	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8000,000	0,032885	284	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	8000,000	0,033101	74	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5000,000	0,033132	325	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	4500,000	0,033354	337	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	4500,000	0,033428	17	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7000,000	0,033474	62	0,90	0,000000	0,000000
8000,000	9500,000	0,033494	267	1,00	0,000000	0,000000
8000,000	8500,000	0,033625	278	1,00	0,000000	0,000000
500,000	5000,000	0,033678	29	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	6000,000	0,033730	309	8,00	0,000000	0,000000
8000,000	9000,000	0,033817	273	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	12000,000	0,033829	237	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	11000,000	0,034024	108	0,90	0,000000	0,000000

6500,000	5500,000	0,034031	317	8,00	0,000000	0,000000
7500,000	11000,000	0,034389	249	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	8500,000	0,034485	80	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	12500,000	0,034615	229	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	7000,000	0,034757	296	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	6500,000	0,034836	54	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	12000,000	0,034842	121	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	4500,000	0,034906	11	1,00	0,000000	0,000000
0,000	5500,000	0,034947	37	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	4500,000	0,035027	342	1,00	0,000000	0,000000
-2000,000	10500,000	0,035243	103	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	6000,000	0,035336	45	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9000,000	0,035490	85	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	7500,000	0,035891	67	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	10000,000	0,035918	97	0,90	0,000000	0,000000
-2000,000	9500,000	0,035993	91	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	4500,000	0,036088	6	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	5000,000	0,036099	329	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	4500,000	0,036227	348	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	5000,000	0,036263	24	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10500,000	0,036323	254	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12500,000	0,036391	129	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11500,000	0,036678	242	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	4500,000	0,036752	0	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	4500,000	0,036811	354	1,00	0,000000	0,000000
7500,000	7500,000	0,036940	291	1,00	0,000000	0,000000
7000,000	6500,000	0,037135	304	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11500,000	0,037462	116	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	5500,000	0,037902	321	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	7000,000	0,038029	59	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	10000,000	0,038038	260	1,00	0,000000	0,000000
6500,000	12000,000	0,038091	233	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8000,000	0,038118	72	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6000,000	0,038229	312	8,00	0,000000	0,000000
500,000	5500,000	0,038264	32	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	12500,000	0,038488	225	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8000,000	0,038625	285	1,00	0,000000	0,000000
1500,000	5000,000	0,038641	18	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	5000,000	0,038878	335	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	6500,000	0,039192	50	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9500,000	0,039248	267	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6000,000	0,039277	41	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	11000,000	0,039597	247	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	8500,000	0,039626	279	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	11000,000	0,039704	110	0,90	0,000000	0,000000
7500,000	9000,000	0,039831	273	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	12000,000	0,040085	124	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	8500,000	0,040100	78	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7000,000	0,040552	299	1,00	0,000000	0,000000
2000,000	5000,000	0,040756	12	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	7500,000	0,041179	64	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	5000,000	0,041208	340	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	12500,000	0,041320	133	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	10500,000	0,041348	104	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9000,000	0,041536	85	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	5500,000	0,041586	27	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11500,000	0,041815	238	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	5500,000	0,041957	326	1,00	0,000000	0,000000
-1500,000	10000,000	0,042210	98	0,90	0,000000	0,000000
-1500,000	9500,000	0,042306	91	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10500,000	0,042323	253	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	5000,000	0,042427	6	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	12500,000	0,042721	220	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5000,000	0,042859	347	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	12000,000	0,042872	229	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	6500,000	0,042956	308	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	7000,000	0,043148	55	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6000,000	0,043394	36	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6000,000	0,043480	317	1,00	0,000000	0,000000
3000,000	5000,000	0,043502	0	1,00	0,000000	0,000000
-1000,000	11500,000	0,043637	119	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	7500,000	0,043650	293	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	5000,000	0,043693	353	1,00	0,000000	0,000000
0,000	6500,000	0,043891	46	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8000,000	0,044162	70	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	10000,000	0,044705	259	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	5500,000	0,044840	21	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	11000,000	0,045621	244	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8000,000	0,045754	287	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	5500,000	0,045806	332	1,00	0,000000	0,000000
-500,000	12000,000	0,046237	128	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	9500,000	0,046529	266	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	11000,000	0,046815	113	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	8500,000	0,046887	77	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	12500,000	0,047033	214	0,90	0,000000	0,000000
7000,000	8500,000	0,047162	280	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	7500,000	0,047215	61	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12500,000	0,047255	138	8,00	0,000000	0,000000
7000,000	9000,000	0,047356	273	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7000,000	0,047372	302	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11500,000	0,047473	234	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6000,000	0,047686	30	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	5500,000	0,047860	14	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	12000,000	0,047903	224	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	6000,000	0,048461	322	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	5500,000	0,048776	338	0,90	0,000000	0,000000
0,000	7000,000	0,048845	51	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10500,000	0,048951	251	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9000,000	0,048995	84	0,90	0,000000	0,000000
500,000	6500,000	0,049028	40	0,90	0,000000	0,000000

-1000,000	10500,000	0,049166	106	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	6500,000	0,049732	312	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	5500,000	0,049979	7	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	9500,000	0,050224	91	0,90	0,000000	0,000000
-1000,000	10000,000	0,050314	99	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	5500,000	0,050696	345	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	7500,000	0,051011	296	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	8000,000	0,051156	68	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	5500,000	0,051238	0	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11500,000	0,051323	122	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	11000,000	0,051491	241	0,80	0,000000	0,000000
4500,000	12500,000	0,051497	208	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	5500,000	0,051537	352	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6000,000	0,051539	24	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	10000,000	0,051733	258	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11500,000	0,052720	230	0,80	0,000000	0,000000
5000,000	12000,000	0,052755	219	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	6000,000	0,053057	328	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12500,000	0,053313	143	8,00	0,000000	0,000000
6500,000	8000,000	0,053762	289	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	6500,000	0,053765	34	0,80	0,000000	0,000000
0,000	7500,000	0,053897	57	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9500,000	0,053962	266	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7000,000	0,054519	45	0,80	0,000000	0,000000
-500,000	8500,000	0,054882	75	0,90	0,000000	0,000000
0,000	12000,000	0,054914	133	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	6000,000	0,054926	16	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	8500,000	0,055237	282	0,90	0,000000	0,000000
6500,000	9000,000	0,055268	274	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	10500,000	0,055369	248	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	11000,000	0,055751	115	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12500,000	0,055874	201	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7000,000	0,056173	306	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	6000,000	0,056952	335	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	11000,000	0,057176	237	0,80	0,000000	0,000000
5500,000	6500,000	0,057219	317	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	12000,000	0,057467	212	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	11500,000	0,057741	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6000,000	0,057860	8	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	9000,000	0,058033	83	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	6500,000	0,058110	27	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	12500,000	0,058298	150	1,00	0,000000	0,000000
0,000	8000,000	0,058676	64	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10500,000	0,059080	108	1,00	0,000000	0,000000
6000,000	10000,000	0,059288	256	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	7000,000	0,059502	39	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6000,000	0,059627	343	0,90	0,000000	0,000000
500,000	7500,000	0,059706	52	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6000,000	0,059930	0	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	12500,000	0,059962	193	0,90	0,000000	0,000000

-500,000	9500,000	0,060087	91	0,90	0,000000	0,000000
-500,000	10000,000	0,060546	100	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	6000,000	0,060649	351	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	7500,000	0,061379	299	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	10500,000	0,061794	244	0,90	0,000000	0,000000
0,000	11500,000	0,061912	127	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	11000,000	0,062395	232	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	6500,000	0,062567	19	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	12000,000	0,062572	205	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11500,000	0,062690	218	0,80	0,000000	0,000000
6000,000	9500,000	0,062876	265	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	12500,000	0,062943	157	1,00	0,000000	0,000000
0,000	8500,000	0,063401	72	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	12500,000	0,063538	184	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8000,000	0,063634	292	0,90	0,000000	0,000000
500,000	12000,000	0,063832	138	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	6500,000	0,064152	324	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	7000,000	0,064484	31	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	7500,000	0,064896	45	0,80	0,000000	0,000000
500,000	8000,000	0,064913	60	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	9000,000	0,065353	274	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12500,000	0,065589	166	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	12500,000	0,065604	175	0,90	0,000000	0,000000
6000,000	8500,000	0,065710	283	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	11000,000	0,066493	225	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	6500,000	0,066840	9	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	10000,000	0,067113	253	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7000,000	0,067123	311	8,00	0,000000	0,000000
5000,000	10500,000	0,067142	240	0,80	0,000000	0,000000
0,000	11000,000	0,067438	119	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	11500,000	0,067904	210	0,90	0,000000	0,000000
0,000	9000,000	0,068069	82	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	6500,000	0,068079	331	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	12000,000	0,068154	196	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10500,000	0,069318	234	0,80	0,000000	0,000000
1500,000	7500,000	0,069501	37	0,80	0,000000	0,000000
1000,000	8000,000	0,069516	53	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	7000,000	0,069852	22	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	11000,000	0,069903	218	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	6500,000	0,070455	359	0,90	0,000000	0,000000
500,000	8500,000	0,070567	69	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	6500,000	0,071281	340	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8000,000	0,071672	45	0,80	0,000000	0,000000
0,000	9500,000	0,071951	91	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	12000,000	0,071973	145	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	6500,000	0,072307	349	0,90	0,000000	0,000000
0,000	10500,000	0,072481	111	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	9500,000	0,072970	264	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	10000,000	0,073437	250	0,80	0,000000	0,000000
0,000	10000,000	0,073739	101	0,90	0,000000	0,000000

3000,000	12000,000	0,073925	185	0,90	0,000000	0,000000
4000,000	10500,000	0,073997	243	5,50	0,000000	0,000000
1000,000	8500,000	0,074374	63	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	7500,000	0,074622	27	0,90	0,000000	0,000000
3500,000	11500,000	0,074779	200	0,90	0,000000	0,000000
500,000	11500,000	0,075529	132	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	7000,000	0,076079	11	0,90	0,000000	0,000000
5500,000	7500,000	0,076657	304	8,00	0,000000	0,000000
1500,000	12000,000	0,077054	154	1,00	0,000000	0,000000
500,000	9000,000	0,077225	79	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	10000,000	0,077925	234	1,70	0,000000	0,000000
5500,000	9000,000	0,078029	275	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	12000,000	0,078509	174	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	11000,000	0,078800	218	5,40	0,000000	0,000000
5000,000	7000,000	0,079096	318	8,00	0,000000	0,000000
5500,000	8500,000	0,079707	286	0,90	0,000000	0,000000
2000,000	12000,000	0,080007	163	1,00	0,000000	0,000000
5500,000	8000,000	0,081628	295	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	8000,000	0,081838	47	1,70	0,000000	0,000000
1000,000	9000,000	0,082306	75	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	7000,000	0,082723	359	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	8500,000	0,082758	71	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	7500,000	0,082804	13	0,90	0,000000	0,000000
5000,000	9500,000	0,083281	261	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	11500,000	0,083928	188	1,00	0,000000	0,000000
500,000	11000,000	0,084241	125	8,00	0,000000	0,000000
500,000	9500,000	0,084348	91	1,00	0,000000	0,000000
4000,000	10000,000	0,084639	221	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	8000,000	0,086593	30	1,70	0,000000	0,000000
4000,000	7000,000	0,087033	336	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	7000,000	0,087442	347	0,90	0,000000	0,000000
4500,000	7000,000	0,087453	326	8,00	0,000000	0,000000
500,000	10500,000	0,088602	115	1,00	0,000000	0,000000
500,000	10000,000	0,089515	104	1,00	0,000000	0,000000
1000,000	11500,000	0,090170	139	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9500,000	0,094025	250	1,70	0,000000	0,000000
2500,000	11500,000	0,094305	174	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	9000,000	0,094732	275	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	7500,000	0,095039	359	0,90	0,000000	0,000000
1000,000	9500,000	0,096163	91	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	7500,000	0,096534	311	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	11000,000	0,097980	201	4,60	0,000000	0,000000
2000,000	11500,000	0,099158	160	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	11500,000	0,099196	149	7,00	0,000000	0,000000
2000,000	8500,000	0,099885	22	4,70	0,000000	0,000000
3000,000	8000,000	0,104070	353	1,40	0,000000	0,000000
5000,000	8500,000	0,104155	287	8,00	0,000000	0,000000
4000,000	9500,000	0,105449	223	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10500,000	0,107720	233	4,70	0,000000	0,000000
2500,000	8500,000	0,107807	0	4,30	0,000000	0,000000

3500,000	7500,000	0,108137	344	1,00	0,000000	0,000000
5000,000	8000,000	0,109086	301	8,00	0,000000	0,000000
1000,000	11000,000	0,109345	131	7,00	0,000000	0,000000
1000,000	10000,000	0,110569	107	1,10	0,000000	0,000000
1500,000	9000,000	0,110879	54	4,70	0,000000	0,000000
4000,000	7500,000	0,112949	331	7,90	0,000000	0,000000
1000,000	10500,000	0,113579	120	6,10	0,000000	0,000000
2500,000	11000,000	0,113817	173	1,20	0,000000	0,000000
4500,000	7500,000	0,115956	319	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	9000,000	0,119976	268	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	10000,000	0,133167	255	4,30	0,000000	0,000000
3500,000	8000,000	0,135114	340	0,90	0,000000	0,000000
1500,000	9500,000	0,135132	77	4,20	0,000000	0,000000
2000,000	11000,000	0,135292	156	3,80	0,000000	0,000000
1500,000	11000,000	0,135533	141	6,00	0,000000	0,000000
1500,000	10000,000	0,144038	112	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	10500,000	0,149978	213	4,00	0,000000	0,000000
4500,000	8000,000	0,152054	309	8,00	0,000000	0,000000
4500,000	8500,000	0,154322	292	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,155169	172	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	9000,000	0,155656	34	4,00	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,161128	187	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,165215	359	3,50	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,168164	124	1,80	0,000000	0,000000
1500,000	10500,000	0,168784	129	4,50	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	0,168944	49	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	10500,000	0,169200	179	3,10	0,000000	0,000000
4000,000	9000,000	0,174467	265	1,80	0,000000	0,000000
4000,000	8000,000	0,175017	322	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,181286	295	3,10	0,000000	0,000000
3000,000	10000,000	0,211398	242	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,214977	145	3,50	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,215233	65	3,20	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,220876	102	0,80	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,239650	124	2,80	0,000000	0,000000
4000,000	8500,000	0,276850	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,285649	346	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,025225	211	0,60	0,000000	0,000000

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0123 Железа оксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,046444	157	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,065992	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,067497	268	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	10000,000	0,454307	247	1,40	0,000000	0,000000
2000,000	9500,000	0,479182	64	3,20	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,501727	153	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0128 Кальций оксид (Кальций окись)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	8500,000	1,482736	20	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	2,063811	257	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	5,915965	115	3,50	0,000000	0,000000

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,194493	157	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,297433	96	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,310934	268	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	10000,000	0,330857	154	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,563410	283	6,90	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,859430	75	3,40	0,000000	0,000000

Вещество: 0155 Натрия карбонат

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,028570	237	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,028971	33	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,038599	135	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,354195	327	3,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,701682	251	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,051832	109	0,80	0,000000	0,000000

Вещество: 0214 Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9000,000	1,370409	82	0,90	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	1,422603	179	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,471579	278	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2000,000	10000,000	2,026103	124	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,310059	84	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	4,705050	286	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9000,000	0,149261	314	6,80	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	0,149886	122	2,90	0,000000	0,000000
2000,000	10500,000	0,151331	147	3,10	0,000000	0,000000

Вещество: 0312 Дигидропероксид (Водород перекись)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,026785	237	0,80	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,027160	33	0,70	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,036186	135	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	10000,000	2,426568	153	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	3,741812	61	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	3,989106	291	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9000,000	0,162558	41	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,179975	130	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,204300	230	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9000,000	1,010341	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	1,258803	349	2,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	4,767288	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
4000,000	8500,000	0,465575	304	7,10	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,503398	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845402	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0331 Сера элементарная

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	3,271864	242	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	4,530267	24	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	8,058770	146	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,020794	325	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,027916	263	7,30	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,073500	100	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9000,000	0,195782	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,244553	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,922701	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 0342 Фториды газообразные

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9500,000	0,121768	115	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,217360	355	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,246430	189	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	9500,000	0,002565	203	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,006667	88	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,010521	273	7,50	0,000000	0,000000

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,017286	176	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,018238	278	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,033951	37	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	8500,000	0,066751	26	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,177649	263	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,230603	99	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,171476	154	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,555058	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,604899	86	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9000,000	0,312492	106	6,00	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,376179	349	2,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,476321	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,034141	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,100841	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,135236	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,000273	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,000807	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,001082	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1119 Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,003658	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,010805	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,014490	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,984590	154	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	3,142288	273	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,501325	86	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,059843	197	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,071958	138	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,099301	313	7,40	0,000000	0,000000

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,003903	336	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,011526	90	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,015457	269	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,001481	277	0,60	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	0,001813	74	7,90	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,004168	299	2,50	0,000000	0,000000

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	9000,000	0,025460	308	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,029808	35	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,038960	145	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,223025	168	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,277120	278	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,873645	50	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2752 Уайт-спирит

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	8500,000	0,013350	26	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,035530	263	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,046121	99	8,00	0,000000	0,000000

Вещество: 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,352896	349	2,60	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,451460	104	1,20	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,384173	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	8500,000	0,018762	19	4,40	0,000000	0,000000
3500,000	9500,000	0,018823	214	4,40	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,018943	158	4,10	0,000000	0,000000

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2000,000	9500,000	1,357062	25	8,00	0,000000	0,000000
2000,000	10000,000	2,371238	127	7,50	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	2,533960	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	2,509645	336	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	7,328065	84	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	10,455724	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 2914 Пыль гипсового вяжущего

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9500,000	0,902667	150	3,60	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	2,007878	287	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	2,207971	71	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 3119 Кальция карбонат (кальций углекислый)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,528653	167	8,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	0,672049	277	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	3,155747	64	1,20	0,000000	0,000000

Вещество: 3122 Кальций фосфат

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	9000,000	0,279981	297	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,345643	15	0,50	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,425013	175	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 3123 Кальций хлорид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	9500,000	1,171878	226	1,90	0,000000	0,000000
3000,000	8500,000	1,192865	359	1,90	0,000000	0,000000
2500,000	9000,000	1,193345	89	1,90	0,000000	0,000000

Вещество: 3148 Кальций фосфат двузамещенный двуводный

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,450422	309	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,461243	48	1,00	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,495405	139	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 3174 диКалий сульфат (Калий серноокислый)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2000,000	9500,000	0,381839	77	1,30	0,000000	0,000000
2500,000	10000,000	0,447374	170	1,10	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,478207	287	1,20	0,000000	0,000000

Вещество: 3194 Магния гидроксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9500,000	4,167431	122	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	7,240682	207	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	8,731173	332	0,80	0,000000	0,000000

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	0,676395	336	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	1,405203	108	0,80	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,893839	213	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3000,000	9500,000	0,061461	197	8,00	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	0,074169	138	8,00	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,099301	313	7,40	0,000000	0,000000

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
4000,000	8500,000	0,486397	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,503446	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845402	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
4000,000	8500,000	0,472655	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,504245	348	1,90	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,845445	211	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	10000,000	2,474058	153	0,90	0,000000	0,000000
2500,000	9500,000	3,742135	61	0,60	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	3,989931	291	0,90	0,000000	0,000000

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
3500,000	8500,000	2,706301	337	0,80	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	7,416722	84	0,70	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	10,535591	281	0,60	0,000000	0,000000

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2500,000	9500,000	0,122595	115	1,50	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	0,217377	355	1,20	0,000000	0,000000
3000,000	9500,000	0,246448	189	1,10	0,000000	0,000000

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
2000,000	10000,000	1,513885	124	2,70	0,000000	0,000000
3000,000	9000,000	2,188378	84	1,50	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	3,108562	286	0,70	0,000000	0,000000

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
4000,000	8500,000	0,276850	304	7,20	0,000000	0,000000
3500,000	8500,000	0,285649	346	1,00	0,000000	0,000000
3500,000	9000,000	1,025225	211	0,60	0,000000	0,000000

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000189	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000199	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000219	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000230	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000239	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000257	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000266	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000284	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000351	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000357	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000375	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000388	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000393	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000408	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000410	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000433	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,002754	123	2,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,002905	158	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,003056	90	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,004905	302	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,005384	356	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,005599	52	1,30	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,005778	191	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,006345	251	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,006945	258	3,20	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,007127	260	3,20	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,007553	257	3,20	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,007732	260	3,20	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,007872	263	3,20	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,008300	256	3,20	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,008390	260	3,20	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,008760	257	3,20	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,009216	331	3,20	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,009287	330	3,20	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,009561	333	3,20	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,009709	328	3,20	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,009771	326	3,20	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,009989	328	3,20	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,010029	332	3,20	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,010338	330	3,10	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,084770	308	3,20	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,093780	343	3,20	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,134759	276	3,20	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,145842	70	3,20	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,152390	22	3,20	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,155896	167	3,20	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,156989	116	3,20	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,242641	225	3,30	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0128 Кальций оксид (Кальций окись)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,007404	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,007811	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,008553	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,008988	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,009391	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,010041	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,010340	255	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,011039	252	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,014177	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,014359	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,015130	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,015526	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,015739	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,016371	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,016477	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,017371	330	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,109954	160	2,90	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,110099	126	2,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,130324	93	2,40	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,197161	298	1,60	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,207486	192	1,50	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,236250	249	1,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,238004	353	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,260143	53	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000826	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000869	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000957	253	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,001007	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,001047	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001125	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001164	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001244	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001540	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001565	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001645	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001699	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001723	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001787	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,001798	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,001898	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,012018	123	2,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,012662	158	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,013369	90	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,021640	302	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,023751	356	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,024591	52	1,30	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,025211	191	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,027977	251	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (г ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002861	256	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002977	259	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,003240	255	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,003352	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003460	262	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,003719	254	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,003784	258	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,004027	256	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,004567	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,004624	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,004823	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,004945	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,004995	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,005157	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,005192	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,005428	330	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,035289	305	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,039730	345	1,10	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,043753	121	0,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,044046	164	0,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,044704	78	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,050290	268	0,80	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,058073	30	0,70	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,069065	212	0,70	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0155 Натрия карбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000134	256	1,30	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000137	258	1,20	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000147	255	1,20	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000153	258	1,10	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000156	261	1,10	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000165	253	1,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000167	258	1,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000175	255	0,90	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000196	331	0,80	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000197	329	0,80	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000202	333	0,80	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000206	327	0,70	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000207	325	0,70	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000210	327	0,70	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000212	331	0,70	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000217	329	0,70	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,002012	301	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,002174	167	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,002299	126	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,002469	342	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,002616	83	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,002651	263	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,003427	210	7,50	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,003695	32	6,90	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002730	253	4,20	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002816	256	4,10	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,002967	252	3,90	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,003047	255	3,80	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003129	259	3,70	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,003265	251	3,50	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,003317	255	3,50	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,003455	252	3,30	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,003996	332	2,90	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,004017	330	2,90	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,004151	334	2,80	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,004235	329	2,70	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,004274	327	2,70	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,004352	328	2,70	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,004379	333	2,60	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,004521	331	2,60	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,023173	126	8,00	0,000000	0,000000	3

21	2164,269	11598,231	2,000	0,023634	158	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,029136	93	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,053716	189	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,055892	299	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,065151	56	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,066024	355	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,066878	247	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0214 Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,011780	254	1,10	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,012094	257	1,10	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,012698	253	1,10	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,013071	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,013482	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,014275	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,014596	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,015374	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,018292	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,018505	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,019278	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,019712	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,019908	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,020510	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,020656	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,021533	330	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,156076	161	6,30	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,158787	126	6,30	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,186047	90	4,90	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,222926	300	3,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,264730	349	2,10	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,288067	254	2,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,289837	197	1,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,340863	47	1,60	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,058944	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,060956	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,064323	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,066217	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,068067	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,070832	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,072134	258	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,075113	255	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,088496	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,089439	330	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,092147	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,094392	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,095244	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,097485	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,097797	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,101406	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,731874	79	1,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,795899	225	4,20	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,805775	261	1,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,808742	43	1,60	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,840270	166	1,20	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,864487	303	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,889319	121	6,10	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,899414	346	1,60	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,003923	256	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,004027	259	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,004276	255	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,004396	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,004494	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,004708	254	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,004789	258	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,004989	255	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,005830	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,005863	329	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,006080	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,006181	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,006227	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,006374	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,006410	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,006625	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,054096	77	1,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,054136	302	1,60	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,055672	266	1,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,059818	38	1,60	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,064672	225	4,20	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,065014	121	5,80	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,065972	167	5,90	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,066132	345	1,70	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0312 Дигидропероксид (Водород перекись)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000126	256	1,30	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000129	258	1,20	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000137	255	1,20	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,000143	258	1,10	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000146	261	1,10	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000155	253	1,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000157	258	1,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000164	255	0,90	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000184	331	0,80	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000185	329	0,80	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000190	333	0,80	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000193	327	0,70	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000194	325	0,70	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000197	327	0,70	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000198	331	0,70	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000203	329	0,70	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,001887	301	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,002038	167	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,002155	126	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,002315	342	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,002452	83	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,002485	263	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,003213	210	7,50	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,003464	32	6,90	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,015340	257	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,015788	259	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,016817	256	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,017293	259	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,017666	262	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,018649	255	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,018931	259	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,019824	256	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,021714	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,021921	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,022641	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,023067	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,023239	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,023810	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,023924	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,024731	330	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,202977	306	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,229799	344	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,272719	75	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,294567	272	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,295523	119	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,296916	165	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,321182	27	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,467805	217	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000798	256	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000833	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000901	255	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000938	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000969	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001033	254	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001058	258	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001123	255	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001325	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001341	329	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001402	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001434	327	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001447	325	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001497	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,001510	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,001578	329	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,013130	301	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,013405	167	2,20	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,014890	126	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,015292	342	1,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,016975	263	1,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,017215	83	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,023167	210	1,20	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,026052	32	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,009605	253	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,009883	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,010367	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,010641	255	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,010881	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,011265	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,011492	255	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,011890	252	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,013464	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,013571	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,013928	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,014156	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,014298	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,014592	333	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,014606	329	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,015042	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,074518	124	0,90	0,000000	0,000000	3

21	2164,269	11598,231	2,000	0,076268	156	0,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,084173	93	0,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,137793	184	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,141980	60	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,175565	2	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,181745	301	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,204821	243	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,012109	255	6,20	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,012449	258	6,30	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,013115	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,013525	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,013869	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,014348	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,014681	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,015209	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,018198	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,018379	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,018914	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,019305	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,019513	326	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,020003	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,020013	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,020725	330	8,00	0,000000	0,000000	4
24	1870,973	7986,535	2,000	0,129291	51	1,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,136719	79	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,141791	251	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,159813	349	0,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,161778	165	1,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,165716	226	5,10	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,176779	121	6,40	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,205995	302	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0331 Сера элементарная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,011753	256	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,012326	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,013533	255	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,014152	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,014675	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,015820	254	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,016235	258	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,017384	255	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,021101	330	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,021337	329	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,022492	332	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,023018	327	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,023244	325	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,024093	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,024365	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,025582	329	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,220422	300	2,40	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,249285	168	2,20	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,271393	126	2,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,277616	340	1,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,292397	263	1,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,316584	83	1,70	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,413292	212	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,482806	30	1,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000197	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000206	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000221	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000230	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000237	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000251	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000257	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000271	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000328	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000331	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000344	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000349	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000351	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000358	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000359	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000369	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,002106	124	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,002240	160	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,002269	90	1,30	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,003152	301	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,003700	252	0,80	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,003742	352	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,003749	50	0,80	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,003820	194	0,90	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,003888	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,004015	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,004233	253	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,004355	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,004476	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,004650	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,004746	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,004928	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,005798	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,005846	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,006026	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,006160	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,006213	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,006360	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,006367	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,006590	331	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,041458	89	1,60	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,041834	162	1,20	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,044858	124	1,60	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,046159	194	1,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,049722	48	1,60	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,052586	353	1,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,054391	251	0,90	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,068007	302	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000986	255	1,60	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,001014	258	1,60	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,001067	254	1,50	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,001091	257	1,50	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,001112	261	1,50	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001156	253	1,50	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001172	257	1,50	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001213	254	1,50	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001328	332	1,50	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001336	330	1,50	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001371	334	1,50	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001391	329	1,50	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001399	327	1,50	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001427	328	1,50	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,001431	332	1,50	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,001469	330	1,50	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,012777	122	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,013056	160	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,013645	85	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,016153	304	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,016915	350	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,020130	261	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,020922	41	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,024135	201	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000016	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000016	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000018	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000019	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000020	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000021	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000022	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000023	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000029	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000029	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000031	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000032	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000032	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000034	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000034	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000036	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,000220	123	3,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000231	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,000250	91	2,60	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,000429	303	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,000457	357	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,000462	53	1,30	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,000475	189	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,000565	250	1,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000308	254	2,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000319	257	2,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000342	253	2,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000354	256	2,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000365	260	2,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000386	252	2,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000395	256	2,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000415	253	2,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000494	332	2,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000499	330	2,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000520	334	2,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000531	328	2,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000536	326	2,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000553	328	2,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000557	332	2,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000580	330	2,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,004709	161	2,10	0,000000	0,000000	3

22	855,314	10617,450	2,000	0,004721	126	2,10	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,005454	90	2,10	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,006349	300	2,20	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,007237	349	2,20	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,007637	254	2,20	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,007697	197	2,20	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,008428	47	2,20	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000325	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000343	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000377	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000397	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000415	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000444	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000458	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000490	252	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000619	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000626	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000659	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000682	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000690	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000715	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000722	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000762	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,004728	125	2,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,004820	158	2,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,005553	92	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,009171	300	1,50	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,009756	190	1,40	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,010448	355	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,010853	54	1,20	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,011491	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000936	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000985	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,001084	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,001142	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,001192	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001278	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001321	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001412	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001755	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001782	331	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,001875	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001936	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001963	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,002036	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,002049	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,002164	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,013581	124	2,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,014078	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,015761	91	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,026104	302	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,028422	356	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,029025	189	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,029930	53	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,034385	250	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002803	253	6,20	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002882	256	6,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,003018	252	5,70	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,003096	255	5,60	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003157	259	5,50	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,003262	251	5,30	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,003329	255	5,20	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,003438	252	5,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,003879	333	4,40	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,003906	331	4,40	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,004005	335	4,30	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,004072	329	4,20	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,004108	327	4,10	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,004193	333	4,10	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,004197	329	4,10	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,004332	331	3,90	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,021065	124	0,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,021368	156	0,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,023975	93	0,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,039005	183	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,041577	60	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,050508	2	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,052462	301	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,060817	243	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000187	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000197	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000217	252	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,000229	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000239	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000256	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000264	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000282	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000352	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000357	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000376	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000388	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000393	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000409	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000410	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000434	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,002639	124	3,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,002757	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,003051	91	2,60	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,005330	302	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,005706	188	1,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,005762	357	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,005824	54	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,006996	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (г ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000002	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000002	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000002	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000002	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000002	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000002	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000002	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000002	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000003	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000003	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000003	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000003	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000003	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000003	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000003	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000004	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,000022	124	3,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000022	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,000025	91	2,60	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,000043	302	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,000046	188	1,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,000047	357	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,000047	54	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,000056	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1119 Этиловый эфир этиленгликоля

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000020	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000021	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000023	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000024	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000026	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000027	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000028	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000030	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000038	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000038	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000040	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000042	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000042	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000044	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000044	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000046	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,000283	124	3,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000295	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,000327	91	2,60	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,000571	302	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,000611	188	1,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,000617	357	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,000624	54	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,000750	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,005308	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,005586	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,006145	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,006478	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,006757	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,007243	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,007488	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,008005	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,009947	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,010103	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,010627	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,010974	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,011126	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,011543	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,011616	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,012267	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,077145	124	2,90	0,000000	0,000000	3

21	2164,269	11598,231	2,000	0,079918	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,089561	91	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,147838	302	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,161165	356	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,164825	190	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,170029	53	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,194803	250	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000633	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000651	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000680	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000697	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000712	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000737	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000747	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000773	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000874	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000879	329	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000904	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000912	327	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000918	325	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000939	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000944	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000969	329	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,008849	165	1,70	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,009339	127	1,70	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,011023	298	1,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,011345	89	1,70	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,013711	256	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,014244	344	1,70	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,015716	203	1,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,019466	41	1,70	0,000000	0,000000	3

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000022	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000023	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000025	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000026	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000028	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000029	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000030	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000032	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000041	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000041	331	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,000043	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000045	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000045	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000047	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000047	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000050	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,000304	124	3,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000317	157	2,80	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,000351	91	2,60	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,000612	302	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,000655	188	1,30	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,000661	357	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,000668	54	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,000802	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000008	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000008	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000009	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000009	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000009	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000010	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000010	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000011	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000014	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000014	329	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000015	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000015	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000015	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000016	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000016	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000017	330	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,000125	301	1,90	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,000129	124	1,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,000131	86	1,80	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000145	164	1,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,000153	261	1,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,000168	345	2,20	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,000214	38	1,50	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,000220	208	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000098	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000103	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000113	254	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,000119	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000123	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000133	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000137	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000147	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000173	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000175	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000184	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000190	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000192	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000200	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000200	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000211	331	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,001622	84	2,40	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,001649	120	2,60	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,001715	158	2,40	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,002172	307	1,80	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,002216	354	1,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,002526	44	1,40	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,003205	260	1,10	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,003399	196	1,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000925	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000974	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,001072	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,001125	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,001170	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001261	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001301	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001392	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001732	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001753	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001848	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001897	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001919	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001999	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,002010	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,002118	330	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,014683	125	2,70	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,014897	160	2,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,017179	90	2,30	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,023196	301	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,027076	352	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,029739	194	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,030530	253	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,032414	49	1,20	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000065	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000069	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000075	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000079	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000083	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000089	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000092	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000098	252	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000124	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000125	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000132	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000136	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000138	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000143	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000144	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000152	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,000946	125	2,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,000964	158	2,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,001111	92	2,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,001834	300	1,50	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,001951	190	1,40	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,002090	355	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,002171	54	1,20	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,002298	249	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,003422	253	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,003530	256	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,003704	252	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,003799	255	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003901	259	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,004037	251	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,004114	255	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,004260	252	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,004829	333	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,004880	331	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,005002	335	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,005101	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,005142	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,005227	329	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,005236	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,005387	331	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,027570	159	1,60	0,000000	0,000000	3

22	855,314	10617,450	2,000	0,029775	125	1,60	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,034218	92	1,60	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,042489	187	0,80	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,046332	56	0,80	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,050017	2	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,059514	301	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,061972	243	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000519	254	1,10	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000540	257	1,10	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000591	253	1,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000614	256	1,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000633	259	1,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000669	252	1,10	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,000685	256	1,10	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,000721	253	1,10	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,000847	332	1,10	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,000855	331	1,10	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,000888	335	1,10	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,000908	329	1,10	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,000917	327	1,10	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,000941	329	1,10	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,000946	333	1,10	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,000983	331	1,10	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,005348	124	7,10	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,005504	158	7,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,006174	91	6,70	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,008683	302	5,90	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,009406	354	5,80	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,009715	191	5,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,009987	52	5,60	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,010401	251	5,60	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,008893	259	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,009156	261	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,009835	258	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,010089	261	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,010288	264	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,010994	257	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,011103	261	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,011669	258	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,012479	330	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,012594	329	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,013061	332	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,013247	327	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,013322	325	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,013706	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,013786	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,014275	329	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,080075	306	3,40	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,091073	337	2,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,110773	279	2,50	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,166376	10	1,50	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,197670	61	1,30	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,213957	178	1,30	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,243575	116	1,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,252891	239	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,037017	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,038261	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,040374	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,041889	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,043188	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,044461	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,045791	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,047478	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,056736	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,057404	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,058934	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,060439	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,061059	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,061987	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,062364	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,064092	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,346537	79	0,60	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,350662	167	0,70	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,488090	122	1,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,566875	358	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,567500	188	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,588660	54	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,646942	303	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,740036	249	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 2914 Пыль гипсового вяжущего

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,006242	255	4,30	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,006435	257	4,20	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,006768	254	4,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,006959	257	3,90	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,007109	260	3,80	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,007393	252	3,70	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,007532	257	3,60	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,007823	254	3,50	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,009002	330	3,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,009081	329	3,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,009395	332	2,90	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,009513	327	2,90	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,009557	325	2,90	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,009791	326	2,80	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,009854	331	2,80	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,010170	329	2,70	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,069641	167	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,078109	129	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,083157	297	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,102637	89	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,107003	257	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,118419	341	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,132293	206	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,207786	38	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3119 Кальция карбонат (кальций углекислый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002477	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002596	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,002838	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,002967	256	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003075	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,003298	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,003396	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,003618	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,004454	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,004507	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,004736	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,004849	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,004911	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,005102	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,005131	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,005393	330	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,036950	125	2,70	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,037097	160	2,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,043428	90	2,30	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,058150	301	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,068042	351	1,40	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,073577	195	1,30	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,075551	253	1,30	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,081709	49	1,20	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3122 Кальций фосфат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002200	255	0,80	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002254	258	0,80	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,002365	254	0,80	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,002420	257	0,80	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,002466	260	0,80	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,002563	253	0,80	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,002599	257	0,80	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,002690	254	0,80	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,002969	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,002990	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,003111	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,003181	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,003210	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,003294	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,003309	333	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,003447	331	8,00	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,029907	122	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,030748	160	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,031811	86	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,037252	304	6,80	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,039776	351	6,10	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,046019	43	3,10	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,047177	259	3,50	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,053125	198	2,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3123 Кальций хлорид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,021659	254	0,50	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,022552	257	0,50	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,024299	253	0,50	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,025245	256	0,50	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,026075	259	0,50	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,027587	252	0,50	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,028262	256	0,50	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,029779	253	0,50	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,035765	331	0,50	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,036077	330	0,50	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,037511	333	0,50	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,038221	328	0,50	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,038530	326	0,50	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,039570	328	0,50	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,040698	332	0,50	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,042318	330	0,50	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,264290	162	3,80	0,000000	0,000000	3

22	855,314	10617,450	2,000	0,268457	127	3,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,328180	91	3,40	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,384119	299	3,10	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,469477	348	2,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,476248	253	2,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,481651	197	2,90	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,584167	48	2,80	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3148 Кальций фосфат двузамещенный двуводный

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,002862	257	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,002966	260	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,003229	256	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,003334	259	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,003427	263	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,003693	255	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,003748	259	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,003984	257	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,004370	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,004408	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,004602	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,004707	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,004758	327	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,004891	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,004923	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,005130	331	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,037235	308	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,039929	346	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,043109	73	1,30	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,049004	116	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,050701	274	1,20	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,052642	28	1,30	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,054890	163	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,091466	217	1,40	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3174 диКалий сульфат (Калий серноокислый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,003960	257	1,80	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,004057	260	1,80	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,004293	256	1,80	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,004388	259	1,80	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,004466	263	1,80	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,004689	255	1,70	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,004737	259	1,70	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,004922	257	1,70	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,005274	331	1,70	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,005302	329	1,70	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,005490	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,005582	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,005628	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,005771	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,005818	331	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,006020	329	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,053652	306	7,50	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,060494	342	5,70	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,077827	272	3,10	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,085131	168	2,60	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,086014	74	2,70	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,088372	120	2,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,101319	23	2,20	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,138002	221	2,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 3194 Магния гидроксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,027303	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,028494	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,031065	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,032298	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,033361	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,035842	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,036679	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,038998	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,046355	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,046864	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,049105	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,050397	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,050925	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,052599	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,052989	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,054771	330	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,396383	163	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,398282	124	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,439013	302	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,448689	86	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,521229	346	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,573596	260	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,700733	203	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,705917	39	1,10	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,014636	255	6,20	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,015075	257	6,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,015798	253	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,016314	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,016758	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,017280	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,017660	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,018280	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,021870	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,022070	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,022711	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,023169	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,023386	326	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,023969	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,023981	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,024808	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,153205	82	0,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,165716	226	5,10	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,179952	54	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,180858	164	1,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,194903	122	1,10	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,200500	351	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,205227	248	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,255359	302	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000829	254	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,000856	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,000901	253	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,000925	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,000949	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,000988	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001003	256	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001041	253	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001197	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001203	329	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001241	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001258	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001265	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001289	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,001293	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,001329	330	8,00	0,000000	0,000000	4
21	2164,269	11598,231	2,000	0,010703	164	1,70	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,011269	127	1,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,013502	89	1,70	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,013862	299	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,016781	346	1,70	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,016892	256	1,70	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,018659	202	1,70	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,022213	42	1,70	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,012895	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,013282	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,014016	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,014456	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,014824	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,015380	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,015732	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,016321	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,019487	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,019695	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,020277	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,020728	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,020949	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,021480	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,021484	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,022278	330	8,00	0,000000	0,000000	4
24	1870,973	7986,535	2,000	0,144572	28	0,90	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,150534	80	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,153296	258	0,80	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,167543	226	4,80	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,170852	349	0,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,172343	165	1,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,187352	122	6,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,218817	302	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,012295	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,012650	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,013333	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,013753	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,014106	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,014594	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,014936	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,015477	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,018526	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,018711	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,019257	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,019652	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,019863	326	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,020362	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,020371	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,021094	330	8,00	0,000000	0,000000	4
24	1870,973	7986,535	2,000	0,132571	51	1,70	0,000000	0,000000	3

23	650,195	9065,726	2,000	0,138338	80	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,145018	251	1,70	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,163212	349	0,90	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,163522	165	1,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,165716	226	5,10	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,178565	121	6,50	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,209135	302	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,016118	257	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,016613	259	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,017693	256	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,018211	259	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,018621	262	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,019653	255	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,019965	259	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,020926	256	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,023040	331	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,023237	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,024044	333	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,024490	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,024675	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,025278	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,025405	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,026284	330	8,00	0,000000	0,000000	4
18	4824,078	8024,879	2,000	0,211759	306	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,243392	344	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,279194	75	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,299913	272	8,00	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,302915	119	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,309059	165	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,338307	27	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,480106	217	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,040879	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,042276	257	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,044557	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,046231	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,047665	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,049072	252	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,050506	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,052373	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,062534	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,063249	330	8,00	0,000000	0,000000	4

9	7443,115	112,199	2,000	0,064961	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,066598	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,067272	327	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,068347	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,068731	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,070679	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,380539	81	0,60	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,387385	166	0,70	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,531770	122	1,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,599455	188	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,605481	358	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,622720	54	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,713302	303	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,785073	249	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,000990	255	1,60	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,001019	258	1,60	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,001072	254	1,50	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,001096	257	1,50	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,001118	261	1,50	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,001162	253	1,50	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,001178	257	1,50	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,001220	254	1,50	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,001336	332	1,50	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,001344	330	1,50	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,001380	334	1,50	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,001400	329	1,50	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,001409	327	1,50	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,001436	328	1,50	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,001441	332	1,50	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,001480	330	1,50	0,000000	0,000000	4
22	855,314	10617,450	2,000	0,012975	122	8,00	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,013237	160	8,00	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,013782	85	8,00	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,016507	304	8,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,017096	350	8,00	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,020220	261	8,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,020977	41	8,00	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,024191	201	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,044402	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,045878	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,048399	254	8,00	0,000000	0,000000	4

8	15048,341	11986,108	2,000	0,049746	258	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,051178	261	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,053238	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,054195	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,056335	255	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,066588	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,067386	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,069375	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,071061	328	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,071723	326	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,073436	328	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,073625	332	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,076332	330	8,00	0,000000	0,000000	4
23	650,195	9065,726	2,000	0,542132	79	1,00	0,000000	0,000000	3
24	1870,973	7986,535	2,000	0,576347	44	1,70	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,589283	261	0,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,599809	225	4,30	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,624960	166	1,10	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,651705	346	1,60	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,666292	121	6,20	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,668426	303	8,00	0,000000	0,000000	3

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	15971,061	12717,004	2,000	0,007176	255	8,00	0,000000	0,000000	4
7	15838,339	12055,380	2,000	0,007384	258	8,00	0,000000	0,000000	4
5	15107,914	12745,199	2,000	0,007784	254	8,00	0,000000	0,000000	4
8	15048,341	11986,108	2,000	0,008026	257	8,00	0,000000	0,000000	4
1	14984,115	11256,199	2,000	0,008228	260	8,00	0,000000	0,000000	4
4	14230,111	12719,840	2,000	0,008522	253	8,00	0,000000	0,000000	4
2	14324,687	11836,581	2,000	0,008717	257	8,00	0,000000	0,000000	4
3	13847,324	12327,782	2,000	0,009035	254	8,00	0,000000	0,000000	4
16	7902,122	31,536	2,000	0,010775	332	8,00	0,000000	0,000000	4
15	8151,798	232,653	2,000	0,010880	330	8,00	0,000000	0,000000	4
9	7443,115	112,199	2,000	0,011201	334	8,00	0,000000	0,000000	4
14	8221,657	675,659	2,000	0,011431	329	8,00	0,000000	0,000000	4
13	8496,827	912,974	2,000	0,011549	326	8,00	0,000000	0,000000	4
10	7544,570	567,063	2,000	0,011844	332	8,00	0,000000	0,000000	4
12	8168,502	889,602	2,000	0,011848	328	8,00	0,000000	0,000000	4
11	7723,845	910,183	2,000	0,012271	330	8,00	0,000000	0,000000	4
24	1870,973	7986,535	2,000	0,079118	50	1,70	0,000000	0,000000	3
23	650,195	9065,726	2,000	0,080555	80	0,90	0,000000	0,000000	3
19	4720,024	9549,452	2,000	0,086282	257	0,90	0,000000	0,000000	3
20	3527,146	10731,238	2,000	0,092066	226	5,10	0,000000	0,000000	3
21	2164,269	11598,231	2,000	0,094346	165	1,00	0,000000	0,000000	3
17	3361,700	7257,300	2,000	0,095510	349	0,90	0,000000	0,000000	3
22	855,314	10617,450	2,000	0,104746	121	6,80	0,000000	0,000000	3
18	4824,078	8024,879	2,000	0,122936	302	8,00	0,000000	0,000000	3