

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-20-0109, ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
003	насос горизонтал. 8K-12	2887.50	2639.00	0.00	12.57		78.0	78.0	88.0	91.0	89.0	93.0	87.0	79.0	76.0	95.3	Да
004	насос горизонтал. 8K-18	2660.00	2745.00	0.00	12.57		76.0	76.0	83.0	87.0	83.0	91.0	83.0	77.0	71.0	92.5	Да
005	насос 4KM-8	2653.00	2851.50	0.00	12.57		88.0	88.0	86.0	92.0	95.0	93.0	92.0	85.0	78.0	98.0	Да
006	Вентилятор печи ЦП7-40-5	3280.00	2221.50	0.00	12.57		93.0	93.0	97.0	95.0	94.0	91.0	84.0	81.0	75.0	95.5	Да
007	вентилятор Ц4-70-6,3 печь Мангейма	2699.00	3010.00	0.00	12.57		78.0	78.0	84.0	90.0	90.0	88.0	82.0	76.0	64.0	91.8	Да
008	вент-р Ц4-70-6,3 печь 2	2721.00	2992.50	0.00	12.57		78.0	78.0	84.0	90.0	90.0	88.0	82.0	76.0	64.0	91.8	Да
009	вент-р Ц4-70-6,3 печь 3	2740.00	2973.50	0.00	12.57		78.0	78.0	84.0	90.0	90.0	88.0	82.0	76.0	64.0	91.8	Да
010	ТП сварочный ВД-504	3140.50	2591.50	0.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
011	Вибросито ST-1000	3263.50	2320.50	0.00	12.57		95.0	95.0	95.0	96.0	100.0	97.0	94.0	90.0	92.0	102.1	Да
012	дробилка конусная КД-1750 изветняк	3257.50	2290.50	0.00	12.57		90.0	100.0	104.0	105.0	108.0	109.0	108.0	107.0	107.0	114.8	Да
013	насос ц/б НКУ-150	3003.50	2559.00	0.00	12.57		85.0	85.0	85.0	86.0	88.0	88.0	86.0	87.0	77.0	93.4	Да
014	насос ц/б НКУ-150	3132.50	2443.50	0.00	12.57		85.0	85.0	85.0	86.0	88.0	88.0	86.0	87.0	77.0	93.4	Да
017	станок шлифовальный ОМА1 24 0000	3281.50	2575.00	0.00	12.57		71.0	71.0	81.0	88.0	91.0	90.0	83.0	82.0	78.0	93.0	Да
018	токарный станок ТС-63	3299.00	2556.50	0.00	12.57		82.0	82.0	87.0	87.0	89.0	94.0	93.0	91.0	85.0	98.7	Да
019	сварочный автомат А54ТУ	3315.00	2536.50	0.00	12.57		78.0	78.0	80.0	80.0	81.0	80.0	79.0	79.0	75.0	86.1	Да
020	компрессор 2ГМ2,5-9/9	2791.50	2663.00	0.00	12.57		94.0	94.0	95.0	113.0	106.0	104.0	97.0	90.0	83.0	110.0	Да
021	насос консольн. 4К-6	3025.50	2732.50	0.00	12.57		90.0	90.0	92.0	95.0	98.0	97.0	95.0	88.0	87.0	101.4	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	жд эстакада прием сырья 55км/ч, 2пары/ч	(2869.5, 3190.5, 0), (2906.5, 3147.5, 0)	14.00		12.57	7.0	89.8	95.8	91.8	87.8	85.8	86.8	80.8	77.8	65.8			89.8	0.0	Да
002	жд эстакада отпуск продукции 55км/ч, 2пары/ч	(2574, 2724.5, 0), (2630, 2663, 0)	14.00		12.57	7.0	89.8	95.8	91.8	87.8	85.8	86.8	80.8	77.8	65.8			89.8	0.0	Да
015	погрузчик гипса 10км/ч	(2906.5, 2372, 0), (2964.5, 2306, 0)	14.00		12.57	7.0	40.8	46.8	42.8	38.8	36.8	37.8	31.8	28.8	16.8			40.8	0.0	Да
016	погрузчик MgOH	(2721, 2638.5, 0), (2779, 2572.5, 0)	14.00		12.57	7.0	40.8	46.8	42.8	38.8	36.8	37.8	31.8	28.8	16.8			40.8	0.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
020	Препятствие - параллелепипед	2872.43	2378.56	2995.20	2236.56	17.00	3.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
021	Препятствие - параллелепипед	2894.97	2463.84	3064.30	2266.54	21.00	3.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете		
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000	
014	Препятствие - ломаная	(3283.5, 2307),(3257.5, 2284),(3236.5, 2308),(3264, 2332),(3285.5, 2308.5), (3283.5, 2307)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
015	Препятствие - ломаная	(3260.5, 2568, 0),(3297.5, 2604, 0),(3388.5, 2510, 0),(3347, 2473.5, 0),(3260.5, 2568, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
016	Препятствие - ломаная	(2628, 2963.5, 0),(2751, 3071, 0),(2799.5, 3018.5, 0),(2675, 2908.5, 0),(2628, 2963.5, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
017	Препятствие - ломаная	(2823.5, 2637, 0),(2799.5, 2616, 0),(2748.5, 2676, 0),(2772.5, 2696.5, 0),(2823.5, 2637, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
018	Препятствие - ломаная	(3126.5, 2594.5, 0),(3138, 2604, 0),(3152.5, 2586, 0),(3141.5, 2577, 0),(3126.5, 2594.5, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
019	Препятствие - ломаная	(2647, 2637, 0),(2788.5, 2474.5, 0),(2847.5, 2525, 0),(2701, 2684, 0),(2647, 2637, 0)	0.35	3.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
022	Препятствие - ломаная	(3263, 2229.5, 0),(3271.5, 2236.5, 0),(3290, 2214, 0),(3283.5, 2208, 0),(3263, 2229.5, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
023	Препятствие - ломаная	(2649, 2859.5, 0),(2644, 2854.5, 0),(2655, 2843, 0),(2659.5, 2848.5, 0),(2649, 2859.5, 0)	0.35	3.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
024	Препятствие - ломаная	(3127.5, 2594.5, 0),(3141.5, 2578.5, 0),(3151, 2586.5, 0),(3137.5, 2603, 0),(3127.5, 2594.5)	0.30	3.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
025	Препятствие - ломаная	(3257.5, 2286, 0),(3239.5, 2307.5, 0),(3264.5, 2329.5, 0),(3283, 2308, 0),(3257.5, 2286, 0)	0.30	3.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15231.50	4417.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	14572.07	4997.38	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	14094.71	5488.58	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	14477.50	5880.64	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15355.30	5906.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16218.45	5877.80	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
007	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16085.72	5216.18	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15295.73	5146.91	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
009	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7690.50	-6727.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7791.95	-6272.14	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7971.23	-5929.02	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8415.89	-5949.60	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
013	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8744.21	-5926.23	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
014	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8469.04	-6163.54	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
015	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8399.18	-6606.55	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
016	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8149.51	-6807.66	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	3284.08	775.16	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	4480.82	1445.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	4436.64	2828.05	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15355.30	5906.00	f	39.5	f	44.3	f	36.6	f	24.4	f	10.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.50	f	23.50
				Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
006	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16218.45	5877.80	f	38.7	f	43.5	f	35.5	f	22.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.20	f	22.20
				Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
007	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16085.72	5216.18	f	38.5	f	43.3	f	35.4	f	22.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.10	f	22.10
				Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
008	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15295.73	5146.91	f	39	f	43.9	f	36.3	f	24.2	f	11	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.10	f	23.10
				Лэкр	0.1	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
009	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7690.50	-6727.00	f	40.1	f	45.2	f	38.1	f	27.2	f	15.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.20	f	25.20
				Лэкр	10.1	Лэкр	7.5	Лэкр	4.7	Лэкр	2.3	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7791.95	-6272.14	f	40.4	f	45.5	f	38.5	f	27.9	f	16.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.70	f	25.70
				Лэкр	10.5	Лэкр	8	Лэкр	4.9	Лэкр	3.1	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
011	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7971.23	-5929.02	f	40.6	f	45.7	f	38.8	f	28.3	f	17.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.00	f	26.00
				Лэкр	10.4	Лэкр	8.9	Лэкр	5	Лэкр	3.7	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
012	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8415.89	-5949.60	f	40.4	f	45.5	f	38.5	f	27.8	f	16.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.60	f	25.60
				Лэкр	10.6	Лэкр	8.6	Лэкр	2.7	Лэкр	3.5	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
013	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8744.21	-5926.23	f	38.8	f	43.7	f	36.5	f	25.6	f	13.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.60	f	23.60
				Лэкр	34.6	Лэкр	39.1	Лэкр	31.5	Лэкр	20.2	Лэкр	5.4	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
014	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8469.04	-6163.54	f	40.2	f	45.3	f	38.2	f	27.4	f	16	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.30	f	25.30
				Лэкр	10.4	Лэкр	8.4	Лэкр	2.5	Лэкр	3	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
015	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8399.18	-6606.55	f	39.9	f	44.9	f	37.8	f	26.8	f	15.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.80	f	24.80
				Лэкр	9.7	Лэкр	7.4	Лэкр	2.1	Лэкр	2.2	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
016	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8149.51	-6807.66	f	39.9	f	44.9	f	37.7	f	26.7	f	14.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.80	f	24.80
				Лэкр	9.4	Лэкр	7.4	Лэкр	2.2	Лэкр	1.9	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Лэ.экв		Лэ.макс	
X (м)	Y (м)																							
-1805.50	5911.50	1.50	f	46.7	f	52.2	f	46.6	f	39.1	f	32.3	f	23.7	f	0	f	0	f	0	f	35.70	f	35.70
			Лэкр	14.9	Лэкр	13.3	Лэкр	8.8	Лэкр	15.7	Лэкр	2	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-167.91	5911.50	1.50	f	50	f	55.6	f	50.4	f	43.7	f	38	f	31.6	f	0	f	0	f	0	f	40.50	f	40.50
			Лэкр	15.2	Лэкр	17.4	Лэкр	17.9	Лэкр	20	Лэкр	12	Лэкр	0.5	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1469.68	5911.50	1.50	f	52.1	f	57.8	f	52.9	f	46.7	f	41.8	f	37	f	9.6	f	0	f	0	f	44.00	f	44.00
			Лэкр	20	Лэкр	19.6	Лэкр	17.1	Лэкр	18.6	Лэкр	10.3	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
3107.27	5911.50	1.50	f	50.5	f	56.2	f	51.2	f	45.3	f	40.8	f	36.6	f	13.1	f	0	f	0	f	42.90	f	42.90
			Лэкр	42	Лэкр	46.9	Лэкр	41.1	Лэкр	34	Лэкр	27.7	Лэкр	21.1	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
4744.86	5911.50	1.50	f	49.8	f	55.5	f	50.5	f	44.2	f	39.1	f	33.9	f	0	f	0	f	0	f	41.30	f	41.30
			Лэкр	37.1	Лэкр	42.2	Лэкр	36.4	Лэкр	29.2	Лэкр	22.2	Лэкр	14.5	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
6382.45	5911.50	1.50	f	48.6	f	54.1	f	48.8	f	41.9	f	35.9	f	28.8	f	0	f	0	f	0	f	38.60	f	38.60
			Лэкр	15.4	Лэкр	16.1	Лэкр	15.4	Лэкр	15.4	Лэкр	7	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
8020.05	5911.50	1.50	f	46.1	f	51.6	f	45.8	f	38	f	30.8	f	21.3	f	0	f	0	f	0	f	34.60	f	34.60
			Лэкр	13.9	Лэкр	16	Лэкр	16.4	Лэкр	14.2	Лэкр	7.9	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
9657.64	5911.50	1.50	f	44	f	49.3	f	43.2	f	34.4	f	25.9	f	13.7	f	0	f	0	f	0	f	31.20	f	31.20
			Лэкр	11.2	Лэкр	9.8	Лэкр	6.1	Лэкр	6.4	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
11295.23	5911.50	1.50	f	42.8	f	48	f	41.4	f	31.7	f	21.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	28.90	f	28.90
			Лэкр	8.9	Лэкр	8	Лэкр	3.3	Лэкр	2.9	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
12932.82	5911.50	1.50	f	41.3	f	46.3	f	39.3	f	28.5	f	17.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.40	f	26.40
			Лэкр	5.7	Лэкр	4.2	Лэкр	0.9	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
14570.41	5911.50	1.50	f	40.1	f	45	f	37.5	f	25.7	f	12.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.40	f	24.40
			Лэкр	3.2	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
16208.00	5911.50	1.50	f	38.7	f	43.5	f	35.5	f	22.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.20	f	22.20

			Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0						
-1805.50	4756.95	1.50	f	47.2	f	52.8	f	47.4	f	40.3	f	34	f	26.4	f	0	f	0	f	0	f	36.90	f	36.90
			Лэкp	14	Лэкp	12.8	Лэкp	9.6	Лэкp	17.2	Лэкp	5.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	4756.95	1.50	f	50.6	f	56.3	f	51.3	f	45.1	f	40	f	34.9	f	0	f	0	f	0	f	42.20	f	42.20
			Лэкp	18.9	Лэкp	17.8	Лэкp	14.3	Лэкp	21.9	Лэкp	11.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	4756.95	1.50	f	55.3	f	61.1	f	56.4	f	50.9	f	46.9	f	43.9	f	24.1	f	0	f	0	f	49.00	f	49.00
			Лэкp	20.9	Лэкp	20.1	Лэкp	17.6	Лэкp	25.3	Лэкp	16	Лэкp	7.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	4756.95	1.50	f	54.2	f	59.9	f	55.3	f	50.2	f	46.7	f	44.7	f	28.8	f	0	f	0	f	49.00	f	49.00
			Лэкp	45.7	Лэкp	50.5	Лэкp	44.8	Лэкp	38.3	Лэкp	33	Лэкp	28.5	Лэкp	7.5	Лэкp	0	Лэкp	0				
4744.86	4756.95	1.50	f	53.4	f	59.2	f	54.4	f	48.7	f	44.6	f	40.9	f	18.9	f	0	f	0	f	46.50	f	46.50
			Лэкp	19.9	Лэкp	20	Лэкp	19.4	Лэкp	21.7	Лэкp	15.4	Лэкp	6.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	4756.95	1.50	f	49.7	f	55.3	f	50.1	f	43.6	f	38.2	f	32	f	0	f	0	f	0	f	40.50	f	40.50
			Лэкp	17.7	Лэкp	19.7	Лэкp	20.5	Лэкp	19.5	Лэкp	14.7	Лэкp	5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	4756.95	1.50	f	47.1	f	52.6	f	47	f	39.4	f	32.7	f	23.8	f	0	f	0	f	0	f	36.00	f	36.00
			Лэкp	14.4	Лэкp	13.3	Лэкp	10.5	Лэкp	11.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	4756.95	1.50	f	44.8	f	50.1	f	44.1	f	35.5	f	27.3	f	15.7	f	0	f	0	f	0	f	32.20	f	32.20
			Лэкp	12	Лэкp	10.4	Лэкp	5.9	Лэкp	7.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	4756.95	1.50	f	42.8	f	48	f	41.5	f	32	f	22.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	29.00	f	29.00
			Лэкp	7.3	Лэкp	6.6	Лэкp	3.2	Лэкp	3.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	4756.95	1.50	f	40.9	f	46	f	39	f	28.5	f	17.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.20	f	26.20
			Лэкp	4.9	Лэкp	1.4	Лэкp	0.8	Лэкp	0.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	4756.95	1.50	f	39.6	f	44.5	f	37.1	f	25.5	f	13	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.10	f	24.10
			Лэкp	3.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	4756.95	1.50	f	38.1	f	42.9	f	35	f	22.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	21.70	f	21.70
			Лэкp	25.8	Лэкp	30.4	Лэкp	22.2	Лэкp	9.1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	3602.41	1.50	f	47.8	f	53.4	f	48.1	f	41.2	f	35.1	f	28.2	f	0	f	0	f	0	f	37.90	f	37.90
			Лэкp	12.6	Лэкp	10.9	Лэкp	8.4	Лэкp	16.1	Лэкp	2.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	3602.41	1.50	f	51.6	f	57.3	f	52.4	f	46.6	f	41.9	f	37.8	f	13.8	f	0	f	0	f	44.00	f	44.00
			Лэкp	17.4	Лэкp	16	Лэкp	13.2	Лэкp	23.3	Лэкp	12.3	Лэкp	2.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	3602.41	1.50	f	57.7	f	63.6	f	59.2	f	54.3	f	51	f	49.4	f	34.6	f	0	f	0	f	53.30	f	53.30
			Лэкp	23.8	Лэкp	23.1	Лэкp	21.7	Лэкp	30	Лэкp	22.8	Лэкp	16.2	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	3602.41	1.50	f	64	f	69.9	f	65.7	f	61.4	f	58.9	f	59	f	49.8	f	35.3	f	0	f	62.00	f	62.00
			Лэкp	50.6	Лэкp	55.4	Лэкp	50	Лэкp	44.4	Лэкp	40	Лэкp	37.6	Лэкp	23.4	Лэкp	0	Лэкp	0				
4744.86	3602.41	1.50	f	55.4	f	61.2	f	56.6	f	51.3	f	47.6	f	44.9	f	26.2	f	0	f	0	f	49.60	f	49.60
			Лэкp	23.9	Лэкp	25.6	Лэкp	26.5	Лэкp	26.7	Лэкp	23.1	Лэкp	16.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	3602.41	1.50	f	50.5	f	56.2	f	51.1	f	44.8	f	39.6	f	34	f	0	f	0	f	0	f	41.80	f	41.80
			Лэкp	18.7	Лэкp	17.8	Лэкp	15.9	Лэкp	17.7	Лэкp	8.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	3602.41	1.50	f	46.5	f	52	f	46.5	f	39.1	f	32.5	f	24.1	f	0	f	0	f	0	f	35.70	f	35.70
			Лэкp	34.1	Лэкp	39.5	Лэкp	33.9	Лэкp	26.4	Лэкp	19.2	Лэкp	10.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	3602.41	1.50	f	44.1	f	49.5	f	43.4	f	35	f	26.9	f	15.7	f	0	f	0	f	0	f	31.70	f	31.70
			Лэкp	31.6	Лэкp	36.6	Лэкp	29.9	Лэкp	20.7	Лэкp	10.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	3602.41	1.50	f	42.1	f	47.3	f	40.8	f	31.3	f	21.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	28.30	f	28.30
			Лэкp	29.3	Лэкp	33.9	Лэкp	26.4	Лэкp	15.6	Лэкp	3.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	3602.41	1.50	f	40.8	f	45.8	f	38.9	f	28.3	f	17.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.00	f	26.00
			Лэкp	27.5	Лэкp	31.7	Лэкp	23.5	Лэкp	11.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	3602.41	1.50	f	39.4	f	44.3	f	36.9	f	25.4	f	12.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.90	f	23.90
			Лэкp	25.9	Лэкp	29.8	Лэкp	21	Лэкp	7.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	3602.41	1.50	f	38.5	f	43.3	f	35.4	f	22.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.10	f	22.10
			Лэкp	24.6	Лэкp	28.3	Лэкp	18.9	Лэкp	4.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	2447.86	1.50	f	49.2	f	54.7	f	49.4	f	42.6	f	36.8	f	29.8	f	0	f	0	f	0	f	39.40	f	39.40
			Лэкp	13.6	Лэкp	13.1	Лэкp	12.8	Лэкp	15.4	Лэкp	1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	2447.86	1.50	f	52.7	f	58.4	f	53.6	f	47.8	f	43.4	f	39.3	f	15.6	f	0	f	0	f	45.40	f	45.40

			Лэкp	17.4	Лэкp	16.6	Лэкp	16.3	Лэкp	20.5	Лэкp	10.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	2447.86	1.50	f	59.2	f	65.1	f	60.7	f	55.9	f	52.9	f	51.7	f	38.2	f	7.3	f	0	f	55.30	f	55.30
			Лэкp	23.5	Лэкp	22.6	Лэкp	22.3	Лэкp	29	Лэкp	21.7	Лэкp	15.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	2447.86	1.50	f	61	f	66.4	f	62.2	f	58.4	f	57	f	56.5	f	51.1	f	50.1	f	37.8	f	60.60	f	60.60
			Лэкp	54.2	Лэкp	59	Лэкp	54	Лэкp	49.7	Лэкp	45.8	Лэкp	43.2	Лэкp	33.5	Лэкp	23	Лэкp	4				
4744.86	2447.86	1.50	f	52.4	f	58	f	53.3	f	47.9	f	44.1	f	41.4	f	23.3	f	0	f	0	f	46.20	f	46.20
			Лэкp	46.4	Лэкp	51.4	Лэкp	46	Лэкp	39.8	Лэкp	34.7	Лэкp	30.3	Лэкp	8.6	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	2447.86	1.50	f	48.4	f	54	f	48.8	f	42.4	f	37.2	f	31.7	f	0	f	0	f	0	f	39.50	f	39.50
			Лэкp	40.4	Лэкp	45.2	Лэкp	39.1	Лэкp	31.6	Лэкp	24.5	Лэкp	16.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	2447.86	1.50	f	45.6	f	51	f	45.4	f	38	f	31.4	f	23	f	0	f	0	f	0	f	34.60	f	34.60
			Лэкp	37.5	Лэкp	42.3	Лэкp	36	Лэкp	27.8	Лэкp	19.8	Лэкp	9.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	2447.86	1.50	f	43.3	f	48.5	f	42.5	f	34	f	26	f	14.7	f	0	f	0	f	0	f	30.70	f	30.70
			Лэкp	35.3	Лэкp	40	Лэкp	33.3	Лэкp	24.2	Лэкp	15.1	Лэкp	2.2	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	2447.86	1.50	f	41.7	f	46.9	f	40.3	f	30.9	f	21.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	27.90	f	27.90
			Лэкp	33.5	Лэкp	38.1	Лэкp	31	Лэкp	20.9	Лэкp	10.1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	2447.86	1.50	f	40.6	f	45.6	f	38.6	f	28.1	f	17	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.80	f	25.80
			Лэкp	29.5	Лэкp	33.4	Лэкp	25	Лэкp	13	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	2447.86	1.50	f	39.2	f	44.1	f	36.6	f	25.1	f	12.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.60	f	23.60
			Лэкp	28.2	Лэкp	32	Лэкp	23.2	Лэкp	9.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	2447.86	1.50	f	38.1	f	42.8	f	34.9	f	22.2	f	3.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	21.60	f	21.60
			Лэкp	27.1	Лэкp	30.8	Лэкp	21.6	Лэкp	7.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	1293.32	1.50	f	48.3	f	53.8	f	48.5	f	41.4	f	35.3	f	27.9	f	0	f	0	f	0	f	38.10	f	38.10
			Лэкp	12	Лэкp	10.9	Лэкp	8.5	Лэкp	13.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	1293.32	1.50	f	50.5	f	56.2	f	51.3	f	45.2	f	40.3	f	35.7	f	9.9	f	0	f	0	f	42.50	f	42.50
			Лэкp	35.9	Лэкp	41.1	Лэкp	35.4	Лэкp	28.4	Лэкp	21.4	Лэкp	13.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	1293.32	1.50	f	54.2	f	59.9	f	55.3	f	50.1	f	46.5	f	44.3	f	27.3	f	0	f	0	f	48.70	f	48.70
			Лэкp	44.6	Лэкp	49.6	Лэкp	44.2	Лэкp	38.2	Лэкp	33.3	Лэкp	29.1	Лэкp	6.9	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	1293.32	1.50	f	55.7	f	61.4	f	57	f	52	f	48.7	f	47	f	32	f	0	f	0	f	51.00	f	51.00
			Лэкp	44.4	Лэкp	48.9	Лэкp	43.5	Лэкp	38.2	Лэкp	33.7	Лэкp	30.3	Лэкp	13.1	Лэкp	0	Лэкp	0				
4744.86	1293.32	1.50	f	49.3	f	55	f	50.1	f	44.8	f	40.2	f	36.5	f	14.4	f	0	f	0	f	42.30	f	42.30
			Лэкp	40.7	Лэкp	45.4	Лэкp	39.8	Лэкp	36.3	Лэкp	29.3	Лэкp	23.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	1293.32	1.50	f	50.6	f	56.2	f	50.9	f	44.1	f	38.4	f	32	f	0	f	0	f	0	f	41.00	f	41.00
			Лэкp	37.1	Лэкp	41.7	Лэкp	35.5	Лэкp	28.1	Лэкp	20.7	Лэкp	12.1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	1293.32	1.50	f	47.8	f	53.3	f	47.6	f	39.8	f	32.7	f	23.5	f	0	f	0	f	0	f	36.40	f	36.40
			Лэкp	33.9	Лэкp	38.5	Лэкp	32	Лэкp	23.6	Лэкp	14.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	1293.32	1.50	f	44	f	49.2	f	43.1	f	34.3	f	25.8	f	14.1	f	0	f	0	f	0	f	31.10	f	31.10
			Лэкp	32.8	Лэкp	37	Лэкp	29.8	Лэкp	20.4	Лэкp	9.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	1293.32	1.50	f	39.5	f	44.5	f	37.8	f	28.2	f	18.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.30	f	25.30
			Лэкp	33.3	Лэкp	37.5	Лэкp	29.8	Лэкp	19.4	Лэкp	5.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	1293.32	1.50	f	38.1	f	42.9	f	35.8	f	25.3	f	13.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.00	f	23.00
			Лэкp	32.2	Лэкp	36.5	Лэкp	28.6	Лэкp	17.8	Лэкp	1.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	1293.32	1.50	f	36.8	f	41.6	f	34	f	22.5	f	9.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	21.00	f	21.00
			Лэкp	31.2	Лэкp	35.4	Лэкp	27.2	Лэкp	15.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	1293.32	1.50	f	36.3	f	40.9	f	32.9	f	20.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	19.70	f	19.70
			Лэкp	28.2	Лэкp	31.9	Лэкp	22.7	Лэкp	8.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	138.77	1.50	f	46.3	f	51.8	f	46.3	f	38.9	f	32.3	f	24.2	f	0	f	0	f	0	f	35.50	f	35.50
			Лэкp	31.7	Лэкp	36.3	Лэкp	29.6	Лэкp	21.2	Лэкp	11.8	Лэкp	0.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	138.77	1.50	f	47.8	f	53.3	f	48.1	f	41.7	f	36.3	f	30.6	f	0	f	0	f	0	f	38.60	f	38.60
			Лэкp	38.3	Лэкp	42.6	Лэкp	36.1	Лэкp	28.3	Лэкp	20.9	Лэкp	12.2	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	138.77	1.50	f	50.9	f	56.6	f	51.8	f	45.9	f	41.4	f	37.4	f	13.8	f	0	f	0	f	43.50	f	43.50
			Лэкp	33.9	Лэкp	39	Лэкp	33.8	Лэкp	28.1	Лэкp	22.1	Лэкp	15.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	138.77	1.50	f	50.9	f	56.6	f	51.7	f	46.1	f	41.7	f	38.1	f	16.3	f	0	f	0	f	43.80	f	43.80

			Ләкр	40.6	Ләкр	45	Ләкр	39	Ләкр	32.8	Ләкр	27.2	Ләкр	21.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
4744.86	138.77	1.50	f	48.3	f	53.8	f	48.6	f	42.2	f	36.8	f	31.3	f	0	f	0	f	0	f	39.20	f	39.20
			Ләкр	44.2	Ләкр	49.4	Ләкр	43.9	Ләкр	37.1	Ләкр	30.8	Ләкр	24.4	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
6382.45	138.77	1.50	f	46.8	f	52.3	f	47	f	40.3	f	34.4	f	27.3	f	0	f	0	f	0	f	37.00	f	37.00
			Ләкр	35.6	Ләкр	40.2	Ләкр	33.9	Ләкр	29	Ләкр	20.2	Ләкр	10.3	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
8020.05	138.77	1.50	f	42.2	f	47.5	f	41.7	f	33.9	f	26.5	f	16.9	f	0	f	0	f	0	f	30.40	f	30.40
			Ләкр	33.7	Ләкр	38.1	Ләкр	31.3	Ләкр	22.6	Ләкр	13.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
9657.64	138.77	1.50	f	44.5	f	49.8	f	43.5	f	34.5	f	25.7	f	13.3	f	0	f	0	f	0	f	31.40	f	31.40
			Ләкр	31	Ләкр	35.5	Ләкр	28.4	Ләкр	18.9	Ләкр	8.1	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
11295.23	138.77	1.50	f	38.5	f	43.6	f	37	f	27.3	f	17.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.40	f	24.40
			Ләкр	29.3	Ләкр	33.7	Ләкр	26.2	Ләкр	15.5	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
12932.82	138.77	1.50	f	42.3	f	47.3	f	40.2	f	29.1	f	17.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	27.20	f	27.20
			Ләкр	28.3	Ләкр	32.4	Ләкр	24.4	Ләкр	12.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
14570.41	138.77	1.50	f	41.1	f	45.9	f	38.3	f	26.2	f	13.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.20	f	25.20
			Ләкр	27.7	Ләкр	31.5	Ләкр	22.9	Ләкр	9.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
16208.00	138.77	1.50	f	38.2	f	42.8	f	34.8	f	21.7	f	4.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	21.50	f	21.50
			Ләкр	27.2	Ләкр	30.8	Ләкр	21.6	Ләкр	6.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-1805.50	-1015.77	1.50	f	44.4	f	49.8	f	44.1	f	36.4	f	29.2	f	20	f	0	f	0	f	0	f	32.90	f	32.90
			Ләкр	33.4	Ләкр	37.3	Ләкр	30.2	Ләкр	21.3	Ләкр	11.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-167.91	-1015.77	1.50	f	46.4	f	51.9	f	46.5	f	39.4	f	33.3	f	26.1	f	0	f	0	f	0	f	36.10	f	36.10
			Ләкр	36.1	Ләкр	40.6	Ләкр	33.9	Ләкр	25.5	Ләкр	17.1	Ләкр	6.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
1469.68	-1015.77	1.50	f	47.3	f	52.9	f	47.7	f	41.3	f	35.8	f	30	f	0	f	0	f	0	f	38.20	f	38.20
			Ләкр	35.3	Ләкр	40	Ләкр	34.3	Ләкр	27.4	Ләкр	20.9	Ләкр	12.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
3107.27	-1015.77	1.50	f	47.8	f	53.4	f	48.2	f	41.8	f	36.4	f	30.8	f	0	f	0	f	0	f	38.80	f	38.80
			Ләкр	38.4	Ләкр	42.6	Ләкр	36.3	Ләкр	29	Ләкр	22.3	Ләкр	14.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
4744.86	-1015.77	1.50	f	47.5	f	52.9	f	47.5	f	40.6	f	34.6	f	27.9	f	0	f	0	f	0	f	37.40	f	37.40
			Ләкр	41.7	Ләкр	46.6	Ләкр	40.5	Ләкр	32.7	Ләкр	25.3	Ләкр	16.6	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
6382.45	-1015.77	1.50	f	43.5	f	48.7	f	42.9	f	35.3	f	28.4	f	19.6	f	0	f	0	f	0	f	31.90	f	31.90
			Ләкр	37.3	Ләкр	41.1	Ләкр	34	Ләкр	25.5	Ләкр	16.4	Ләкр	0.4	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
8020.05	-1015.77	1.50	f	42.3	f	47.7	f	41.7	f	33.7	f	25.9	f	15.1	f	0	f	0	f	0	f	30.20	f	30.20
			Ләкр	32.4	Ләкр	36.8	Ләкр	29.9	Ләкр	23.6	Ләкр	12.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
9657.64	-1015.77	1.50	f	39.6	f	44.8	f	38.4	f	29.3	f	20.1	f	7.1	f	0	f	0	f	0	f	26.20	f	26.20
			Ләкр	31.1	Ләкр	35.3	Ләкр	27.9	Ләкр	17.9	Ләкр	5.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
11295.23	-1015.77	1.50	f	38.2	f	43.2	f	36.4	f	26.4	f	15.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.70	f	23.70
			Ләкр	29.8	Ләкр	33.8	Ләкр	26	Ләкр	15	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
12932.82	-1015.77	1.50	f	40.1	f	45.1	f	37.8	f	26.6	f	14.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	24.90	f	24.90
			Ләкр	27.4	Ләкр	31.6	Ләкр	23.6	Ләкр	11.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
14570.41	-1015.77	1.50	f	38.9	f	43.8	f	36.1	f	23.9	f	10.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.90	f	22.90
			Ләкр	26.3	Ләкр	30.4	Ләкр	21.9	Ләкр	8.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
16208.00	-1015.77	1.50	f	36.5	f	41.2	f	33.1	f	19.9	f	0.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	19.80	f	19.80
			Ләкр	25.5	Ләкр	29.3	Ләкр	20.3	Ләкр	3.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-1805.50	-2170.32	1.50	f	42.9	f	48.1	f	42.2	f	33.9	f	26.1	f	15.5	f	0	f	0	f	0	f	30.50	f	30.50
			Ләкр	33.3	Ләкр	37.2	Ләкр	29.9	Ләкр	20.3	Ләкр	10.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-167.91	-2170.32	1.50	f	44.9	f	50.4	f	44.8	f	37.2	f	30.1	f	21.2	f	0	f	0	f	0	f	33.70	f	33.70
			Ләкр	28.7	Ләкр	33.4	Ләкр	27.2	Ләкр	19.2	Ләкр	10.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
1469.68	-2170.32	1.50	f	45.1	f	50.6	f	45.1	f	37.9	f	31.5	f	23.7	f	0	f	0	f	0	f	34.50	f	34.50
			Ләкр	33.8	Ләкр	38.3	Ләкр	32	Ләкр	24.2	Ләкр	16.3	Ләкр	6.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
3107.27	-2170.32	1.50	f	45.6	f	51	f	45.5	f	38.3	f	31.9	f	24.3	f	0	f	0	f	0	f	34.90	f	34.90
			Ләкр	36.7	Ләкр	40.9	Ләкр	34.1	Ләкр	26	Ләкр	18.1	Ләкр	8.6	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
4744.86	-2170.32	1.50	f	46.3	f	51.8	f	46.2	f	38.8	f	32.1	f	23.6	f	0	f	0	f	0	f	35.40	f	35.40
			Ләкр	18.1	Ләкр	19.2	Ләкр	18.9	Ләкр	17.4	Ләкр	11.2	Ләкр	0.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
6382.45	-2170.32	1.50	f	43	f	48.2	f	42.1	f	34	f	26.2	f	15.6	f	0	f	0	f	0	f	30.60	f	30.60

			Ләкр	40.2	Ләкр	45.1	Ләкр	38.6	Ләкр	30.1	Ләкр	21.5	Ләкр	9.5	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
8020.05	-2170.32	1.50	f	40.6	f	45.6	f	39.3	f	30.6	f	21.9	f	9.7	f	0	f	0	f	0	f	27.30	f	27.30
			Ләкр	33.5	Ләкр	37.2	Ләкр	29.7	Ләкр	19.9	Ләкр	9.1	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
9657.64	-2170.32	1.50	f	39.5	f	44.6	f	38.1	f	28.8	f	18.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.70	f	25.70
			Ләкр	30	Ләкр	34.2	Ләкр	26.8	Ләкр	19.1	Ләкр	1.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
11295.23	-2170.32	1.50	f	38.2	f	43.2	f	36.3	f	25.9	f	15	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.50	f	23.50
			Ләкр	29	Ләкр	33	Ләкр	25.1	Ләкр	13.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
12932.82	-2170.32	1.50	f	36.4	f	41.3	f	33.9	f	22.6	f	10.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	20.90	f	20.90
			Ләкр	28	Ләкр	31.8	Ләкр	23.4	Ләкр	11.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
14570.41	-2170.32	1.50	f	35.3	f	40	f	32.3	f	20	f	6.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	19.10	f	19.10
			Ләкр	26.6	Ләкр	30.4	Ләкр	21.7	Ләкр	8.1	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
16208.00	-2170.32	1.50	f	36.2	f	40.9	f	32.7	f	19.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	19.40	f	19.40
			Ләкр	24.9	Ләкр	28.8	Ләкр	19.8	Ләкр	0.1	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-1805.50	-3324.86	1.50	f	42.3	f	47.5	f	41.3	f	32.4	f	23.7	f	11.5	f	0	f	0	f	0	f	29.20	f	29.20
			Ләкр	32.3	Ләкр	36.6	Ләкр	29.2	Ләкр	19	Ләкр	7.9	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-167.91	-3324.86	1.50	f	43.5	f	48.9	f	42.9	f	34.7	f	26.7	f	16	f	0	f	0	f	0	f	31.30	f	31.30
			Ләкр	27.2	Ләкр	32	Ләкр	25.5	Ләкр	17.1	Ләкр	7.3	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
1469.68	-3324.86	1.50	f	43.3	f	48.7	f	42.9	f	35	f	27.5	f	17.7	f	0	f	0	f	0	f	31.50	f	31.50
			Ләкр	32.5	Ләкр	36.8	Ләкр	30.1	Ләкр	21.5	Ләкр	12.6	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
3107.27	-3324.86	1.50	f	43.6	f	49	f	43.1	f	35.3	f	27.9	f	18.2	f	0	f	0	f	0	f	31.80	f	31.80
			Ләкр	34.4	Ләкр	38.6	Ләкр	31.6	Ләкр	22.8	Ләкр	13.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
4744.86	-3324.86	1.50	f	44.7	f	50.1	f	44.2	f	36.1	f	28.4	f	18	f	0	f	0	f	0	f	32.70	f	32.70
			Ләкр	16.4	Ләкр	17.1	Ләкр	15.6	Ләкр	13.9	Ләкр	3.4	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
6382.45	-3324.86	1.50	f	43.8	f	49.1	f	43.1	f	34.5	f	26.2	f	14.6	f	0	f	0	f	0	f	31.20	f	31.20
			Ләкр	14.5	Ләкр	13.2	Ләкр	10.2	Ләкр	10	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
8020.05	-3324.86	1.50	f	40.4	f	45.4	f	38.7	f	29.2	f	19.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.30	f	26.30
			Ләкр	35.7	Ләкр	40	Ләкр	32.4	Ләкр	22	Ләкр	10.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
9657.64	-3324.86	1.50	f	38.3	f	43.3	f	36.5	f	26.4	f	15.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.80	f	23.80
			Ләкр	30.7	Ләкр	34.4	Ләкр	26.4	Ләкр	15.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
11295.23	-3324.86	1.50	f	38.1	f	43.1	f	36	f	25.5	f	13.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	23.10	f	23.10
			Ләкр	28.1	Ләкр	32.1	Ләкр	24.1	Ләкр	15.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
12932.82	-3324.86	1.50	f	36	f	40.7	f	33.2	f	21.6	f	8.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	20.20	f	20.20
			Ләкр	27.3	Ләкр	31.2	Ләкр	22.7	Ләкр	10.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
14570.41	-3324.86	1.50	f	35	f	39.6	f	31.7	f	19.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	18.40	f	18.40
			Ләкр	26.4	Ләкр	30.1	Ләкр	21.2	Ләкр	7.3	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
16208.00	-3324.86	1.50	f	34	f	38.6	f	30.2	f	16.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	16.90	f	16.90
			Ләкр	25.7	Ләкр	29.2	Ләкр	19.8	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-1805.50	-4479.41	1.50	f	41.5	f	46.7	f	40.2	f	30.8	f	21.2	f	6.6	f	0	f	0	f	0	f	27.80	f	27.80
			Ләкр	27.8	Ләкр	31.8	Ләкр	24.1	Ләкр	13.6	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
-167.91	-4479.41	1.50	f	41.2	f	46.5	f	40.3	f	31.4	f	22.6	f	10	f	0	f	0	f	0	f	28.20	f	28.20
			Ләкр	28.9	Ләкр	33.6	Ләкр	26.9	Ләкр	17.6	Ләкр	7.5	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
1469.68	-4479.41	1.50	f	41.9	f	47.1	f	41	f	32.3	f	23.9	f	12.1	f	0	f	0	f	0	f	29.10	f	29.10
			Ләкр	31.9	Ләкр	35.9	Ләкр	28.7	Ләкр	19.2	Ләкр	9.2	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
3107.27	-4479.41	1.50	f	42	f	47.3	f	41.1	f	32.6	f	24.3	f	12.4	f	0	f	0	f	0	f	29.30	f	29.30
			Ләкр	32.2	Ләкр	36.4	Ләкр	29.4	Ләкр	20.5	Ләкр	12.4	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
4744.86	-4479.41	1.50	f	43.3	f	48.6	f	42.4	f	33.6	f	24.9	f	12.6	f	0	f	0	f	0	f	30.40	f	30.40
			Ләкр	14.3	Ләкр	15	Ләкр	12	Ләкр	10.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
6382.45	-4479.41	1.50	f	42.1	f	47.2	f	40.8	f	31.6	f	22.3	f	8.1	f	0	f	0	f	0	f	28.50	f	28.50
			Ләкр	35	Ләкр	39.8	Ләкр	32.9	Ләкр	23.1	Ләкр	13	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
8020.05	-4479.41	1.50	f	40.3	f	45.2	f	38.3	f	28.4	f	18.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	25.70	f	25.70
			Ләкр	35.9	Ләкр	40.3	Ләкр	32.7	Ләкр	22.1	Ләкр	10.7	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0	Ләкр	0				
9657.64	-4479.41	1.50	f	38.1	f	42.8	f	35.6	f	24.9	f	13.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.70	f	22.70

			Лэкp	32.2	Лэкp	35.6	Лэкp	27.1	Лэкp	15.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	-4479.41	1.50	f	36.5	f	41.3	f	34	f	22.7	f	10.3	f	0	f	0	f	0	f	20.90	f	20.90
			Лэкp	28.5	Лэкp	32.2	Лэкp	23.7	Лэкp	12	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	-4479.41	1.50	f	36	f	40.8	f	33.1	f	21.3	f	7.8	f	0	f	0	f	0	f	20.00	f	20.00
			Лэкp	26.6	Лэкp	30.4	Лэкp	21.8	Лэкp	11.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	-4479.41	1.50	f	34.5	f	39.2	f	31.1	f	18.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	17.80	f	17.80
			Лэкp	25.9	Лэкp	29.6	Лэкp	20.5	Лэкp	5.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	-4479.41	1.50	f	33.7	f	38.2	f	29.7	f	15.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	16.40	f	16.40
			Лэкp	25.1	Лэкp	28.6	Лэкp	19.1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	-5633.95	1.50	f	40.8	f	45.9	f	39.2	f	29.1	f	18.7	f	0	f	0	f	0	f	26.50	f	26.50
			Лэкp	21.6	Лэкp	25.9	Лэкp	18.3	Лэкp	8.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	-5633.95	1.50	f	40	f	45.2	f	38.7	f	29.1	f	19.2	f	0	f	0	f	0	f	26.20	f	26.20
			Лэкp	28	Лэкp	32.5	Лэкp	25.4	Лэкp	15.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	-5633.95	1.50	f	40.7	f	45.8	f	39.3	f	29.9	f	20.4	f	6.7	f	0	f	0	f	26.90	f	26.90
			Лэкp	31.3	Лэкp	35.2	Лэкp	27.5	Лэкp	17.2	Лэкp	3.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	-5633.95	1.50	f	40.7	f	45.9	f	39.4	f	30.1	f	20.8	f	6.9	f	0	f	0	f	27.10	f	27.10
			Лэкp	31.1	Лэкp	35.2	Лэкp	27.8	Лэкp	18.1	Лэкp	8.9	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
4744.86	-5633.95	1.50	f	41.8	f	47	f	40.5	f	31	f	21.3	f	0	f	0	f	0	f	28.10	f	28.10
			Лэкp	28.5	Лэкp	33.4	Лэкp	26.7	Лэкp	17.4	Лэкp	6.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	-5633.95	1.50	f	41.2	f	46.3	f	39.6	f	29.8	f	19.6	f	0	f	0	f	0	f	27.00	f	27.00
			Лэкp	32.2	Лэкp	36.9	Лэкp	29.8	Лэкp	19.8	Лэкp	9.6	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	-5633.95	1.50	f	40.8	f	45.9	f	39.1	f	28.7	f	17.9	f	0	f	0	f	0	f	26.30	f	26.30
			Лэкp	11	Лэкp	9.1	Лэкp	5.2	Лэкp	4.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	-5633.95	1.50	f	37.9	f	42.8	f	35.4	f	24.1	f	11.4	f	0	f	0	f	0	f	22.40	f	22.40
			Лэкp	33.5	Лэкp	38	Лэкp	30.1	Лэкp	18.3	Лэкp	0.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	-5633.95	1.50	f	36.2	f	40.8	f	33.1	f	21.3	f	8.2	f	0	f	0	f	0	f	20.10	f	20.10
			Лэкp	29.7	Лэкp	32.9	Лэкp	23.9	Лэкp	11.1	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	-5633.95	1.50	f	35	f	39.7	f	31.7	f	19.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	18.50	f	18.50
			Лэкp	26.9	Лэкp	30.4	Лэкp	21.4	Лэкp	8.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
14570.41	-5633.95	1.50	f	34.7	f	39.3	f	31	f	17.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	17.80	f	17.80
			Лэкp	25.2	Лэкp	28.9	Лэкp	19.7	Лэкp	5.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
16208.00	-5633.95	1.50	f	33.3	f	37.8	f	29.1	f	14.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	15.80	f	15.80
			Лэкp	24.7	Лэкp	28.2	Лэкp	18.5	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-1805.50	-6788.50	1.50	f	39.5	f	44.5	f	37.5	f	26.8	f	15.4	f	0	f	0	f	0	f	24.60	f	24.60
			Лэкp	23.3	Лэкp	27.8	Лэкp	20.2	Лэкp	9.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
-167.91	-6788.50	1.50	f	39	f	44.1	f	37.2	f	26.9	f	16	f	0	f	0	f	0	f	24.40	f	24.40
			Лэкp	27.2	Лэкp	31.5	Лэкp	24.1	Лэкp	13.3	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
1469.68	-6788.50	1.50	f	39.6	f	44.6	f	37.8	f	27.6	f	17	f	0	f	0	f	0	f	25.10	f	25.10
			Лэкp	30.8	Лэкp	34.7	Лэкp	26.6	Лэкp	15.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
3107.27	-6788.50	1.50	f	39.5	f	44.5	f	37.8	f	27.7	f	17.2	f	0	f	0	f	0	f	25.10	f	25.10
			Лэкp	29	Лэкp	33.1	Лэкp	25.6	Лэкp	15.5	Лэкp	1.8	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
4744.86	-6788.50	1.50	f	39.9	f	44.9	f	38	f	27.7	f	16.9	f	0	f	0	f	0	f	25.20	f	25.20
			Лэкp	33.1	Лэкp	37.7	Лэкp	30.2	Лэкp	19.2	Лэкp	6.4	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
6382.45	-6788.50	1.50	f	40.6	f	45.6	f	38.7	f	28.1	f	17	f	0	f	0	f	0	f	25.80	f	25.80
			Лэкp	11.5	Лэкp	12	Лэкp	10.6	Лэкp	6.2	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
8020.05	-6788.50	1.50	f	40	f	45	f	37.8	f	26.9	f	15.1	f	0	f	0	f	0	f	24.90	f	24.90
			Лэкp	10	Лэкp	7.5	Лэкp	2.4	Лэкp	2	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
9657.64	-6788.50	1.50	f	37.8	f	42.5	f	34.8	f	23.1	f	9.5	f	0	f	0	f	0	f	21.70	f	21.70
			Лэкp	33.5	Лэкp	37.6	Лэкp	29.2	Лэкp	16.7	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
11295.23	-6788.50	1.50	f	36.2	f	40.7	f	32.6	f	20.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	19.40	f	19.40
			Лэкp	31.2	Лэкp	34.9	Лэкp	25.7	Лэкp	12	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0	Лэкp	0				
12932.82	-6788.50	1.50	f	34.7	f	39.2	f	31	f	17.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	17.70	f	17.70

			Лэкр	27.5	Лэкр	30.6	Лэкр	21.2	Лэкр	5.7	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
14570.41	-6788.50	1.50	f	33.7	f	38.2	f	29.7	f	15.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	16.40	f	16.40
			Лэкр	25.5	Лэкр	28.9	Лэкр	19.3	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
16208.00	-6788.50	1.50	f	33.5	f	37.9	f	29.1	f	14.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	15.90	f	15.90
			Лэкр	24	Лэкр	27.5	Лэкр	17.7	Лэкр	2.1	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	3284.08	775.16	2.00		53.2		58.9		54.2		48.9		45.2		42.6		25.2		0		0		47.30		47.30
	Задание на расчет вкладов				1*	52.6	1*	58.4	1*	53.8	1*	48.5	1*	44.7	1*	42.2	1*	23.9					1*	46.90	1*	45.20
					2*	44.4	2*	49.1	2*	43.2	2*	36.4	4*	31.6	4*	29.7	4*	19.1					2*	33.80	4*	32.80
					3*	25.3	4*	27.2	4*	30.4	4*	30.1	2*	31.1	2*	26.8	5*	4.9					4*	32.80	2*	29.80
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	4480.82	1445.30	2.00		50.4		56		51.3		46		41.8		38.5		18.6		0		0		43.80		43.80
	Задание на расчет вкладов				2*	49.7	2*	55.5	2*	50.8	2*	45.3	2*	41.3	2*	38.2	2*	18					2*	43.30	2*	41.20
					1*	41.7	1*	46.5	1*	40.9	1*	34.1	1*	28.4	1*	23.3	5*	8					1*	31.20	6*	26.80
					5*	21.3	4*	22	4*	23.2	6*	33.7	5*	26.1	5*	21.7	7*	0.1					6*	26.80	1*	26.30
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	4436.64	2828.05	2.00		56.3		62.1		57.6		52.5		49		47		30.7		0		0		51.20		51.20
	Задание на расчет вкладов				2*	53.8	2*	59.7	2*	55.2	2*	50.2	2*	46.9	2*	45	2*	29.1					2*	49.10	2*	48.00
					1*	52.6	1*	58.4	1*	53.8	1*	48.5	1*	44.8	1*	42.6	1*	25.4					1*	47.00	1*	45.60
					5*	21.8	5*	21.7	5*	23.3	6*	25.8	5*	27.2	5*	23.7	5*	13.1					5*	27.50	5*	27.50
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	3568.48	3951.65	2.00		59.6		65.5		61.1		56.4		53.4		52.3		39.1		10.5		0		55.90		55.90
	Задание на расчет вкладов				2*	57.9	2*	63.8	2*	59.5	2*	54.8	2*	52	2*	51.1	2*	38.5	2*	10.5			2*	54.50	2*	54.10
					1*	54.7	1*	60.6	1*	56.2	1*	51.1	1*	47.8	1*	46	1*	30.4					1*	50.00	1*	49.00
					3*	24.1	5*	23.7	5*	25.3	5*	27.5	5*	29.4	5*	25.9	5*	15.3					5*	29.70	5*	29.70
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	2234.40	4283.71	2.00		58.8		64.7		60.3		55.3		51.9		50.3		35.5		0		0		54.30		54.30
	Задание на расчет вкладов				1*	56.6	1*	62.5	1*	58	1*	52.8	1*	49.4	1*	47.4	2*	33.4					1*	51.60	1*	50.40
					2*	54.9	2*	60.7	2*	56.4	2*	51.6	2*	48.4	2*	47.2	1*	31.3					2*	50.80	2*	50.20
					3*	24.1	3*	22.7	5*	22.8	6*	25	5*	26.2	5*	22	5*	8.9					5*	26.20	5*	26.20
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	1016.79	3670.02	2.00		55.5		61.3		56.8		51.6		47.9		45.6		28.2		0		0		50.10		50.10
	Задание на расчет вкладов				1*	53.4	1*	59.2	1*	54.7	1*	49.5	1*	45.9	1*	43.6	1*	26.4					1*	48.00	1*	46.60
					2*	51.4	2*	57.2	2*	52.6	2*	47.4	2*	43.7	2*	41.3	2*	23.6					2*	45.90	2*	44.30

					3*	21.8	3*	20.5	5*	19.1	6*	27	5*	21.8	5*	16.9	5*	1.5				5*	21.50	5*	21.50	
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	947.59	2361.46	2.00		56.2		62		57.5		52.4		48.9		46.7		30		0		0		51.00		51.00
	Задание на расчет вкладов				1*	54.8	1*	60.6	1*	56.1	1*	51.1	1*	47.7	1*	45.7	1*	29.3				1*	49.80	1*	48.70	
					2*	50.7	2*	56.5	2*	51.9	2*	46.5	2*	42.7	2*	40	2*	21.3				2*	44.80	2*	43.00	
					8*	16.1	8*	15.4	8*	18	6*	24.8	6*	13.8	9*	14.6						6*	17.60	6*	17.60	
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ от границы ПП 1000м	2065.30	1475.11	2.00		57.3		63.2		58.7		53.8		50.6		49.1		34.7		0		0		52.90		52.90
	Задание на расчет вкладов				1*	56.3	1*	62.1	1*	57.8	1*	52.9	1*	49.7	1*	48.4	1*	34.4				1*	52.10	1*	51.40	
					2*	50.5	2*	56.3	2*	51.8	2*	46.6	2*	42.9	2*	40.6	2*	23.2				2*	45.10	2*	43.60	
					5*	20.9	4*	22.2	4*	23.3	6*	27.5	5*	25.9	5*	22.1	5*	10.6				5*	26.10	5*	26.10	

1* - [№002] жд эстакада отпуск продукции 55км/ч, 2пары/ч

2* - [№001] жд эстакада прием сырья 55км/ч, 2пары/ч

3* - [№010] ТП сварочный ВД-504

4* - [№012] дробилка конусная КД-1750 известняк

5* - [№021] насос консольн. 4К-6

6* - [№020] компрессор 2ГМ2,5-9/9

7* - [№014] насос ц/б НКУ-150

8* - [№006] Вентилятор печи ШП7-40-5

9* - [№004] насос горизонт. 8К-18

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

[illegible]

005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15355.3	5906.00	2.00		39.5		44.3		36.6		24.4		10.9		0		0		0		0		23.50		23.50
	Задание на расчет вкладов				1*	37.4	1*	42.2	1*	34.5	1*	22.2	1*	8.8									1*	21.30		
					2*	35.4	2*	40.2	2*	32.5	2*	20.4	2*	6.6									2*	19.40		
					5*	2.5	5*	1.4																		
006	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16218.45	5877.80	2.00		38.7		43.5		35.5		22.8		0		0		0		0		0		22.20		22.20
	Задание на расчет вкладов				1*	36.8	1*	41.6	1*	33.6	1*	20.8											1*	20.30		
					2*	34.1	2*	38.9	2*	31.1	2*	18.4											2*	17.80		
					5*	1.9	5*	0.7																		
007	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	16085.72	5216.18	2.00		38.5		43.3		35.4		22.8		0		0		0		0		0		22.10		22.10
	Задание на расчет вкладов				1*	36.4	1*	41.2	1*	33.3	1*	20.6											1*	20.00		
					2*	34.3	2*	39.1	2*	31.3	2*	18.8											2*	18.00		
					5*	2.1	5*	0.9																		
008	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Жанатас	15295.73	5146.91	2.00		39		43.9		36.3		24.2		11		0		0		0		0		23.10		23.10
	Задание на расчет вкладов				1*	37	1*	41.8	1*	34.1	1*	21.9	1*	8.7									1*	21.00		
					2*	34.9	2*	39.7	2*	32.2	2*	20.2	2*	7.1									2*	19.00		
					5*	2.7	5*	1.5																		
009	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7690.50	- 6727.00	2.00		40.1		45.2		38.1		27.2		15.7		0		0		0		0		25.20		25.20
	Задание на расчет вкладов				1*	38	1*	43	1*	36	1*	25.2	1*	13.8									1*	23.00		
					2*	36.1	2*	41.1	2*	33.9	2*	23	2*	11.3									2*	21.00		
					3*	6.5	3*	3.4	8*	2.8	6*	2.3														
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7791.95	- 6272.14	2.00		40.4		45.5		38.5		27.9		16.7		0		0		0		0		25.70		25.70
	Задание на расчет вкладов				1*	38.3	1*	43.3	1*	36.4	1*	25.8	1*	14.7									1*	23.50		
					2*	36.4	2*	41.4	2*	34.4	2*	23.6	2*	12.3									2*	21.50		
					3*	7	3*	4.4	8*	3.1	6*	3.1														
011	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	7971.23	- 5929.02	2.00		40.6		45.7		38.8		28.3		17.2		0		0		0		0		26.00		26.00
	Задание на расчет вкладов				1*	38.4	1*	43.5	1*	36.6	1*	26.2	1*	15.3									1*	23.80		
					2*	36.6	2*	41.6	2*	34.7	2*	24	2*	12.9									2*	21.80		
					3*	7.3	3*	4.7	8*	3.2	6*	3.7														
012	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Туркестан	8415.89	- 5949.60	2.00		40.4		45.5		38.5		27.8		16.5		0		0		0		0		25.60		25.60
	Задание на расчет вкладов				1*	38.2	1*	43.3	1*	36.3	1*	25.7	1*	14.5									1*	23.50		
					2*	36.3	2*	41.4	2*	34.4	2*	23.6	2*	12.2									2*	21.40		
					5*	8.1	5*	7.2	5*	6.2	6*	3.5														
013	Р.Т. на границе жилой	8744.21	-	2.00		38.8		43.7		36.5		25.6		13.5		0		0		0		0		23.60		23.60

[illegible]

1* - [№002] жд эстакада отпуск продукции 55км/ч, 2 пары/ч

2* - [№001] жд эстакада прием сырья 55км/ч, 2пары/ч

3* - [№010] ТП сварочный ВД-504

4* - [№012] дробилка конусная КД-1750 изветняк

5* - [№021] насос консольн. 4К-6

6* - [№020] компрессор 2ГМ2,5-9/9

7* - [№014] насос ц/б НКУ-150

8* - [№006] Вентилятор печи ЦП7-40-5

9* - [№004] насос горизонт. 8К-18