АО «СНПС-АКТОБЕМУНАЙГАЗ»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
генерального директора
АО «СНПС-Актобемунайгаз»

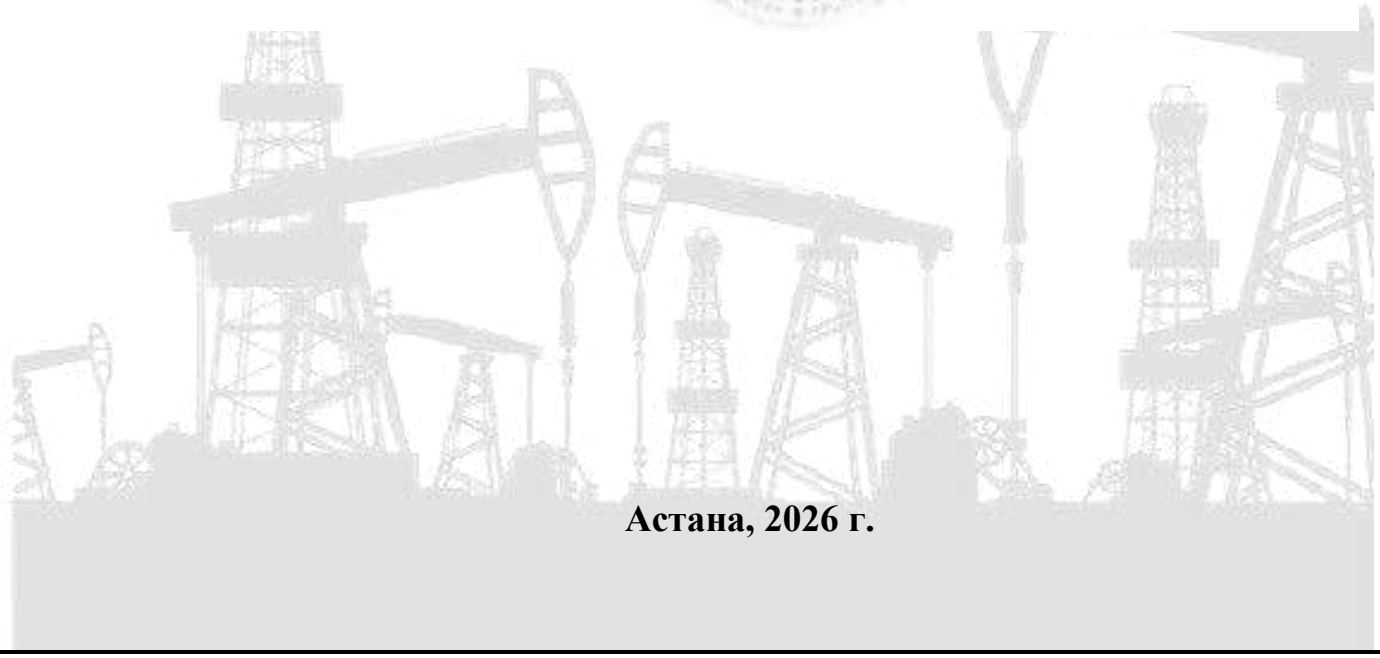
_____ Есенгулов Т.С.

«____» _____ 2026 г.

ПРОЕКТ
нормативов допустимых физических воздействий от объектов АО «СНПС-Актобемунайгаз»: Жанажольского нефтегазоперерабатывающего комплекса и месторождения Жанажол НГДУ «Октябрьскнефть»

Разработчик:
ТОО «Ecology Business Consulting»

Директор **Муратбеков Ж.Б.**



Астана, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ 1
СОДЕРЖАНИЕ 2
АННОТАЦИЯ 4
1. ВВЕДЕНИЕ 5
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ 6
3. ОБЗОР НОРМАТИВНОЙ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ НОРМИРОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ. 14
4. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ» 16
Таблица 4.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере м-р Кенкияк..17
Таблица 4.2. Метеорологические характеристики 17
Таблица 4.3. Высота снежного покрова, см. 18
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И НОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 19
5.1. ШУМ 19
5.1.1. Основные понятия о природе шума и его физических свойствах. 19
5.1.2. Нормирование допустимого уровня звукового давления (шума) 19
Таблица 5.1. Нормирование уровней шума 20
5.1.3. Основные принципы распространения звукового давления как источника воздействия на окружающую среду 21
5.2. ВИБРАЦИЯ 21
5.2.1. Основные понятия о вибрации. 21
5.2.2. Нормирование допустимого уровня вибрации. 22
Таблица 5.2. Предельно-допустимые значения вибрации для производственных объектов СНПС «Актобемунайгаз» и прилегающих селитебных зон 22
5.3. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ 22
5.3.1. Нормируемы параметры и предельно-допустимые уровни. 22
Таблица 5.3. Допустимые уровни электромагнитного поля 22
6. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЪЕКТАХ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ» 23
6.1. ШУМ 23
6.2. ВИБРАЦИЯ 23
6.3. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ 24
6.4. НАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ. 24
6.4.1. Замеры шума. 24
Таблица 6.1. Основные технические данные прибора testo – 816 25
6.4.2. Замеры вибрации. 25
Таблица 6.2. Технические характеристики виброметра 25
6.4.3. Замеры электромагнитного поля 25
Таблица 6.3. Техническая характеристика прибора для измерения электромагнитного поля 25
7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ. 27
7.1. ЖНГК 27
7.1.1. Газоперерабатывающий завод №1 ГПЗ-1. 27
7.1.2. Газоперерабатывающий завод №2 ГПЗ-2. 28

7.1.3. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-1, ГПЗ-2. 29
Таблица 7.1. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-1,2.....29
7.1.4. Газоперерабатывающий завод №3. ГПЗ-3. 32
7.1.5. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-3. 33
Инвентаризация источников физического воздействия от технологических установок ГПЗ-3 представлена в таблице 7.2. 33
Таблица 7.2. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-3. 33
7.1.6. Газлифтная компрессорная станция № 4 ГЛКС-4. 35
7.1.7. Инвентаризация источников физического воздействия ГЛКС-4 35
Таблица 7.3. Инвентаризация источников физического воздействия ГЛКС-4.....36
7.2. НГДУ «ОКТЯБРЬСКНЕФТЬ» 36
Таблица 7.4. Состояние фонда скважин НГДУ «Октябрьскнефть». 36
Таблица 7.5. Общие данные по НГДУ «Октябрьскнефть» 36
6.2.1. Инвентаризация источников физического воздействия НГДУ «Октябрьскнефть».....37
Таблица 7.6. Инвентаризация источников физического воздействия НГДУ «Октябрьскнефть» 37

7.6. СОСТОЯНИЕ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ВАХТОВОМ ПОСЁЛКЕ И СЕЛИТЕПНЫХ ЗОНАХ 41
Таблица 7.13. Состояние уровня физических факторов воздействия в вахтовом поселке и близлежащих селитебных зонах. 41
7.7. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЁТ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ» 42
8. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. 43

АННОТАЦИЯ

Проект нормативов допустимых физических воздействий выполнен для объектов АО «СНПС-Актобемунайгаз» »: Жанажольского нефтегазоперерабатывающего комплекса и месторождения Жанажол НГДУ «Октябрьскнефть», осуществляющего подготовку нефти и переработку газа месторождений АО. Проект разработан с целью проведения инвентаризации источников физического воздействия и определение каждого источника, с определением его вклада в оказание воздействия на окружающую среду.

Проект нормативов допустимых физических воздействий разработан ТОО «Ecology Business Consulting» (гос. лиц. № 01024Р от 12.07.07г).

Проект нормативов допустимых физических воздействий выполнен на основании «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 и «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные объекты», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 254.

В проекте определены, проанализированы и систематизированы характеристики источников физического воздействия, к которым относятся - акустические характеристики, данные о вибрации и уровень электромагнитного поля создаваемых установленным оборудованием в цехах и производственных площадках.

По результатам проведенной инвентаризации проверено комплексное моделирование рассеивания звукового давления от наиболее значимых источников шума.

Характеристика предприятия как источника физических факторов воздействия, описание технологических процессов и производств, создающих воздействие; анализ параметров источников предприятия проводилась с учётом нормирования этих факторов на 2026 год.

На существующее положение, в 2026 г не наблюдается превышения по физическим факторам воздействия объясняющее тем, что наиболее значимые источники воздействия на окружающую среду расположены в зданиях и сооружениях согласно принятым проектным решениям и уровень шума не превышает допустимых норм.

Уровень вибрации также в предельно допустимых нормах, хотя обслуживающему персоналу, механическим и ремонтным службам следует осуществлять постоянный контроль технического состояния технологического оборудования и осуществлять регламентный контроль.

В результате проведенных расчетов и моделирования рассеивания акустического воздействия от наиболее значимых источников показывает, что уровень звукового давления не оказывает воздействия и в ближайших населенных пунктах и характеризуется как незначительный.

1. ВВЕДЕНИЕ

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Экологический кодекс РК) нормирование качества окружающей среды ставит целью установление научно обоснованных предельно допустимых норм воздействия,гарантирующих экологическую безопасность и охрану здоровья населения.

Согласно статье 10 Экологического кодекса РК под физическими воздействиями объектов на окружающую среду понимаются воздействие шума, вибрации, электромагнитных полей, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, вызывающих изменение естественных температурных, энергетических, волновых, радиационных и других физических свойств компонентов окружающей среды.

В соответствии со статьей 36 Экологического кодекса РК экологические нормативы качества для физических факторов окружающей среды устанавливаются в виде предельно-допустимых уровней негативных физических воздействий на окружающую среду. Под предельно допустимым уровнем негативного физического воздействия понимается максимальный уровень отдельных видов физического воздействия (шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей, радиации, тепла), при котором отсутствует вредное воздействие на состояние животных, растений, экологических систем и биоразнообразия.

Согласно статье 42 Экологического кодекса РК под нормативом допустимого физического воздействия на природную среду понимается экологический норматив, который устанавливается для каждого источника в виде допустимых уровней воздействия тепла, шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряжённости электромагнитных полей и иных физических воздействий на компоненты природной среды, при которых негативное физическое воздействие от такого источника в совокупности со всеми другими источниками не приведёт к превышению установленных предельно допустимых уровней физических воздействий на природную среду.

На основании требований «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух», утверждённых приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 уровни физического воздействия устанавливаются с учётом природных условий, сформировавшихся под влиянием природных факторов, характерных для конкретной территории или акватории, а также назначения использования таких территорий или акваторий. Нормативы допустимых физических воздействий устанавливаются для объектов I и II категорий.

Для действующих объектов нормативы допустимых физических воздействий устанавливаются на уровнях, установленных в заявлении на получение комплексного экологического разрешения. Для объектов, в отношении которых выдаётся комплексное экологическое разрешение, нормативы допустимых физических воздействий устанавливаются на уровнях, не превышающих соответствующих технологических показателей.

Проект выполнен на основании «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух», утверждённых приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 и «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные объекты», утверждённых приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 254.
Перечень источников физических воздействий на атмосферный воздух определён на основе инвентаризации вредных физических воздействий и их источников.
Физические факторы, оказывающие воздействие на природную среду в процессе деятельности АО «СНПС - Актобемунайгаз»:

- Шум;
- Вибрации;
- Электромагнитные излучения.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

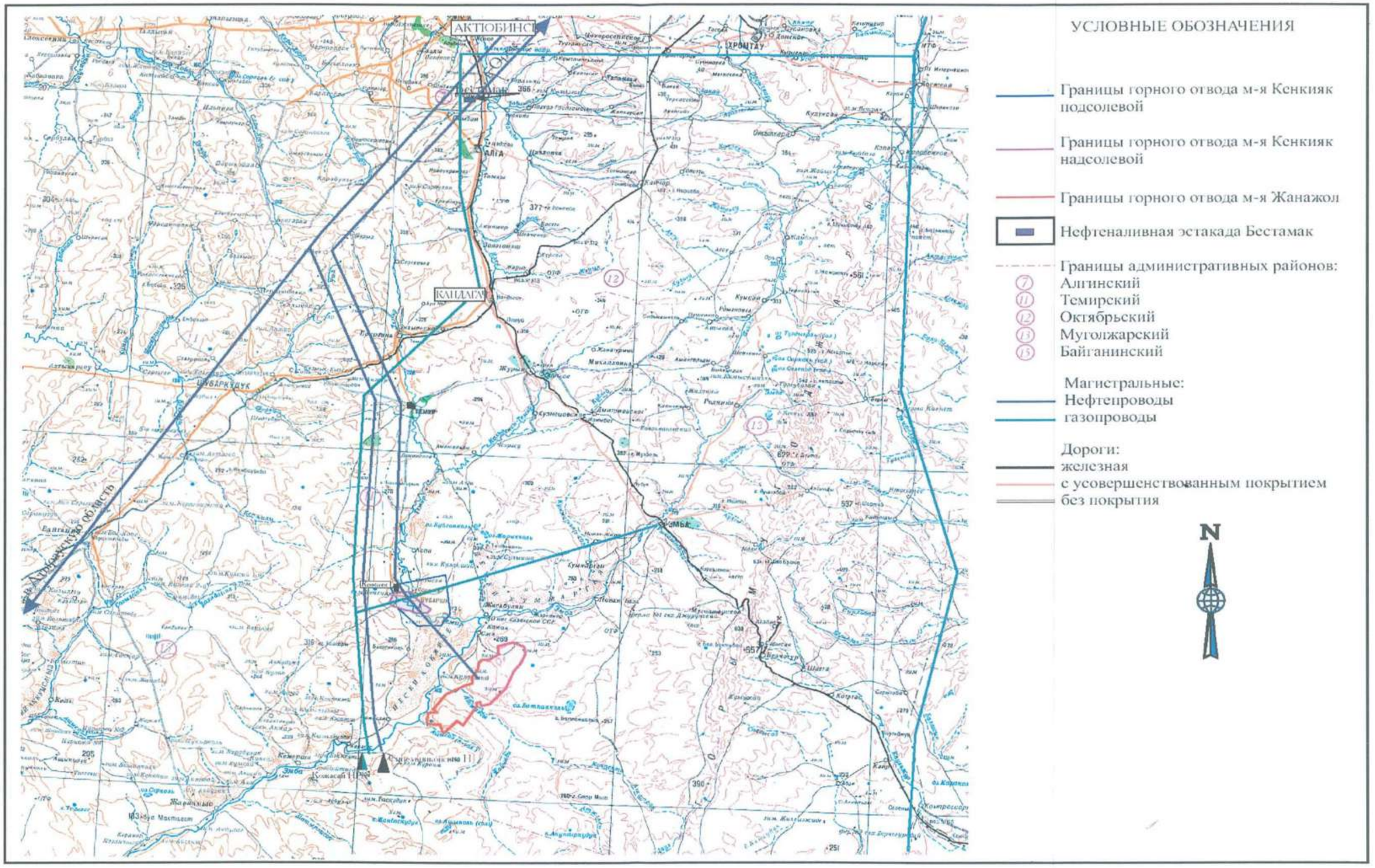
АО «СНПС-Актобемунайгаз» является крупнейшей нефтедобывающей компанией в Актюбинской области. При этом акционерное общество осуществляет эксплуатацию нефтяных месторождений: Жанажол, Кенкияк надсолевой и Кенкияк подсолевой, Северная Трува.

Основные виды деятельности объектов разработка и добыча углеводородного сырья; бурение поисковых, разведочных, оценочных, структурных и эксплуатационных скважин; поиск, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, переработка нефти и газа; транспортировка и реализация нефти, газа и продуктов их переработки; получение электро- и теплоэнергии; строительство трубопроводов и трубопроводная транспортировка; разработка и добыча пробуренного минерального ресурса и минерального ресурса совместного происхождения, их реализация и другие виды деятельности в соответствии с Уставом компании и имеющимися лицензиями.

Месторождение Жанажол находится в восточной прибрежной зоне Прикаспийской впадины в пределах Предуральского плато, расположенного между Мугалджарскими горами и долиной реки Жем. Район заселен слабо. Районный центр г.Кандыагаш расположен на севере в 120 км от месторождения. Вахтовый поселок объединения находится на севере от ЖНГК на расстоянии 6,2 км. Расстояние до населенного пункта п. Сага – 9,5 км. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедник, памятники архитектуры в зоне влияния объекта отсутствуют.

ЖНГК находится в северной части месторождения Жанажол. В составе ЖНГК рассматриваются источники выбросов загрязняющих веществ нефтегазоперерабатывающих заводов ГПЗ-1; ГПЗ-2 (1-3 очереди); ЦПН-3 и станции нагнетания газа, входящей в состав ЖНГК. Комплекс специализируется на подготовке нефти с дальнейшей ее демеркаптанизацией и очистке попутного нефтяного газа от сероводорода и меркаптанов, с переработкой сероводорода в товарную серу, получении очищенного топливного газа и сжиженного углеводородного газа.

Рис. 2.1. Ситуационный план расположения месторождений Жанажол, Кенкияк надсолевой и подсолевой



Первая очередь Жанажольского нефтегазоперерабатывающего комплекса АО «СНПС-Актобемунайгаз» была введена в эксплуатацию в 1984 году с открытием подсолевого месторождения "Жанажол". Ввиду специфических особенностей физико-химических свойств нефти месторождения "Жанажол"- содержание сероводорода и углекислого газа в попутном газе – комплекс сооружений центрального пункта сбора и подготовки газа и воды, производства серы, впервые сооруженный в бывшем СССР на отечественном оборудовании, являлся, по сути, опытно-промышленным.

Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс специализируется на подготовке нефти с дальнейшей её демеркаптанизацей и очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и меркаптанов, с утилизацией извлекаемого сероводорода в серу, а также получении сжиженного углеводородного газа.

Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс представлен тремя заводами: ГПЗ 1,2 и ГПЗ 3.

Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть» формирует свою деятельность на месторождениях «Жанажол южный», «Жанажол северный», «Разведочный блок». Месторождение «Жанажол» находится в восточной прибрежной зоне Прикаспийской впадины в пределах Предуральского плато, расположенного между Мугалджарскими горами и долиной реки Жем. Месторождение «Жанажол» относится к подсолевым отложениям. Энергетические возможности залежей нефти очень высокие, их освоение дает значительный прирост добычи нефти и газа в республике. Нефть месторождения легкая, сернистая, смолистая, парафинистая. Район заселен слабо. Районный центр г. Кандыагаш расположен на севере в 120 км от месторождения. Вахтовый поселок объединения находится на севере от ЖНГК на расстоянии около 12 км.

Главной задачей НГДУ «Октябрьскнефть» является добыча, подготовка и сдача товарной нефти.

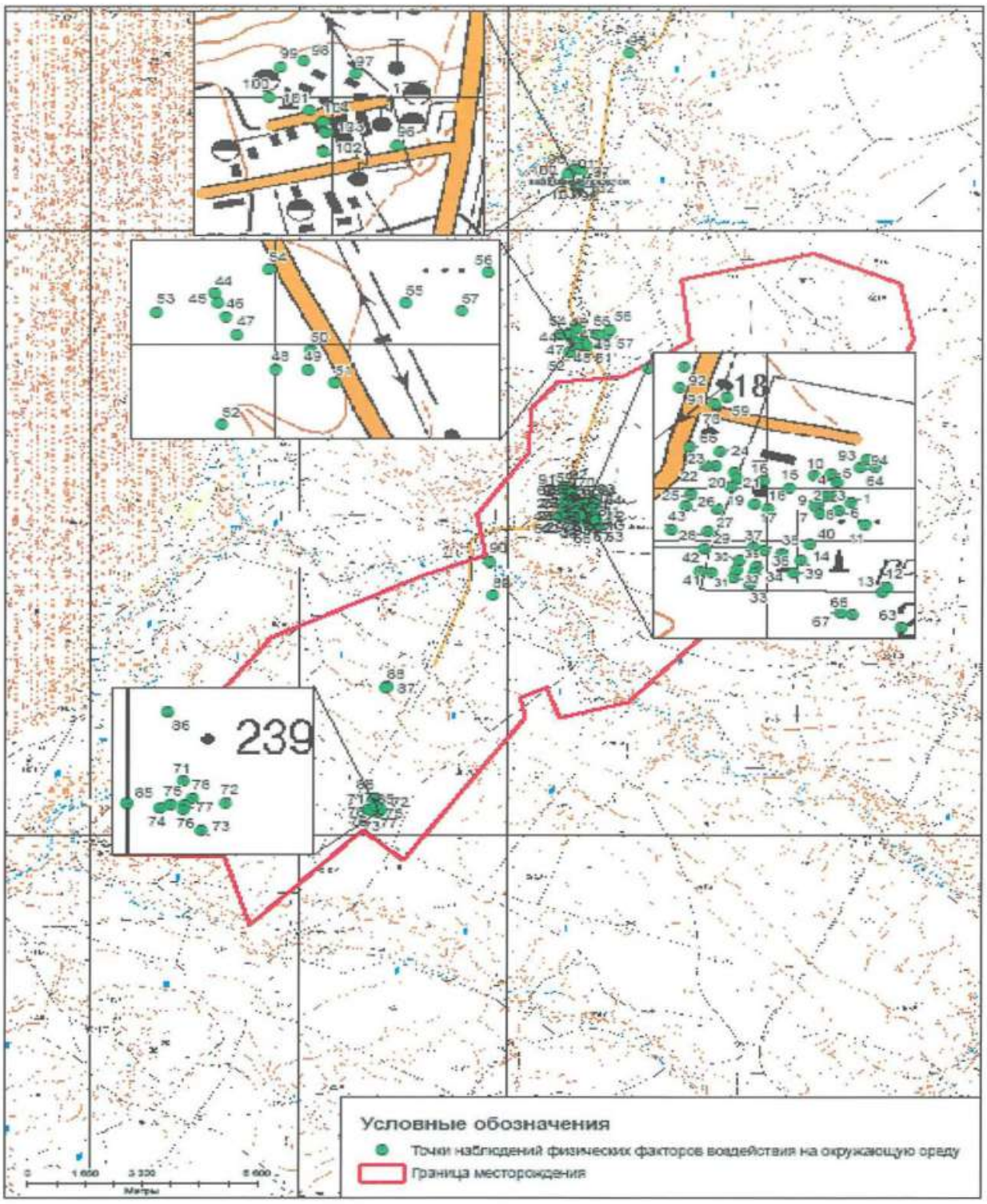


Рисунок 2.3. Месторождение Жанажол

3. ОБЗОР НОРМАТИВНОЙ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ НОРМИРОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. «Правила определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух», утверждённые приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14 сентября 2021 года № 375.
3. «Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные объекты», утверждённых приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 254.
4. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённые и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
5. «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утверждённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.
6. «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утверждённые приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.
7. «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования», утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299.
8. «Методические рекомендации по радиационной гигиене», утверждённые приказом Председателя Комитета государственного санитарно- эпидемиологического надзора № 194 от 08.09.2011г.
9. ГОСТ ISO 9612-2016 «Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах».
10. ГОСТ 12.1.012-2004 «Вибрационная безопасность. Общие требования».
11. ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в жилых общественных зданиях.
12. СТ РК 1150-2002 Электромагнитные поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля.
13. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 августа 2021 года № 23897.
14. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территориях промышленных организаций. Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

4. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ»

Учет местных особенностей при расчете загрязнения атмосферы

Климатические условия на объектах АО «СНПС - Актобемунайгаз» определены климатом Актюбинской области и благодаря их компактному расположению и отсутствию крупных водоразделов, горных массивов высотой более 500 м., заметно не отличаются.

Климат области засушливый, определяется в первую очередь географическим положением – расположением территории области в значительной удаленности от океана, внутри континента, формируется под влиянием арктических, иранских и туранских воздушных масс. В холодный период года над территорией господствуют воздушные массы, поступающие от западного отрога сибирского антициклона, в теплый период года они сменяются континентальными туранскими и иранскими воздушными массами. Под влиянием этих масс формируется резко континентальный, засушливый климат. Теплые атлантические воздушные массы почти не оказывают влияния на увлажнение территории, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными. Основными характерными чертами данного климата является преобладание антициклональных условий в течение года, значительные амплитуды температуры воздуха, как в годовом цикле, так и суточном, жесткий ветровой режим и дефицит осадков.

В целом климат области характеризуется холодной зимой и продолжительным, сухим, жарким летом. Средняя температура воздуха в январе уменьшается в направлении с север северо-восток (-1,0 °С). Абсолютный минимум температуры воздуха (годовой) составляет -48 °С. Среднемесячная температура воздуха в январе (-14,4 °С) на территории Актюбинской области. Средняя температура воздуха в июле равномерна и составляет (+31,3 °С). Абсолютный максимум составляет (+43 °С), в восточной части - (+47 °С). Весна с переходом средней суточной температуры воздуха через (+5 °С) начинается на юге области с 10-15 апреля, на севере – с 10-15 мая. Заморозки могут отмечаться до начала мая. Самая поздняя дата регистрации заморозка 2 июля. Средняя продолжительность безморозного периода 141 день, максимальная –190 дней. Осень, соответственно, на юге области наступает позднее 1 ноября, на севере области – с 10 по 20 октября. Максимальная глубина промерзания почвы 180 см (СНиП 2.01.07-85, Актюбинск).

Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше +8 °С и менее составляет на большей части территории Актюбинской области 203 дня в году (СНиП 2 01.07-85, Актюбинск).

Понятие экстремальной температуры может иметь различные количественные оценки в зависимости от объекта ее воздействия.

Понижение температуры ниже -10 °С может оказывать влияние на эксплуатационные характеристики металлических конструкций, а снижение до -15-20 °С препятствует нормальной работе отдельных предприятий.

Самые низкие температуры отмечаются в конце января – начале февраля. Положительные температуры воздуха, превышающие 30 °С, также оказывают отрицательное влияние на условия хозяйственной деятельности.

Установление высоких температур воздуха связано с антициклоническим режимом погоды, обуславливающим интенсивный вынос сухого и сильно прогретого воздуха из среднеазиатских пустынь. Поэтому Актюбинская область в летнее время является зоной повышенного температурного фона. При этом температуры выше 30 °С отмечаются с апреля по сентябрь, а непрерывная продолжительность их сохранения составляет 10-13 дней.

К опасным явлениям погоды относятся не только предельные значения температур, но и их резкие изменения более чем на 10 °С за сутки.

Резкие похолодания обусловлены мощными вторжениями холодного воздух и интенсивным излучением при ясной антициклонической погоде. Резкие потепления происходят при выходе южных циклонов.

Пыльные бури и метели. Пыльные бури – явление, вызываемое переносом сильным ветром большого количества пыли или песка и сопровождающееся ухудшением видимости. Возникновение пыльных бурь целиком связано с действием ветра. Кроме скорости ветра, большое значение для начала ветровой эрозии имеют характеристики почвы. Легкие пески и

почвы начинают выдуваться при скорости ветра у поверхности земли 3-4 м/с, тяжелые глинистые почвы – при скоростях 7-9 м/с.

Среднее число дней с пыльной бурей составляет 21,6, максимальное – 40. В годовом ходе повторяемости пыльных бурь отмечаются весенний и осенний максимумы, связанные с увеличением повторяемости сильных ветров со стороны пустыни. В среднем число дней с метелью в области составляет до 10 дней.

В целом область характеризуется значительной ветровой деятельностью. Наибольшие среднемесячные скорости ветра отмечаются преимущественно в зимний период и составляют 3,7-5,8 м/сек. Наибольшие средние скорости ветра отмечается при ветрах ЮЗ направления (зимой – 6,6 - 7,4 м/сек, летом – 5,0 - 5,8 м/сек). Повторяемость штилей в рассматриваемом районе составляет 16 % в д. При этом возможны продолжительные (несколько дней подряд) сильные ветры. Среднее число дней с сильным ветром (15 м/сек и более) равномерно распределено в течение года. Максимальное количество дней с сильным ветром приходится на февраль-март, май – 5,5-6,5 дней в месяц. Повторяемость ветров по румбам представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град. С	23.6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-14.0
Среднегодовая роза ветров, %	
С	10.0
СВ	12.0
В	17.0
ЮВ	10.0
Ю	12.0
ЮЗ	10.0
З	15.0
СЗ	14.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	2.2
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения, которой составляет 5 %, м/с	7.0

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере м-р Жанажол представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2. Метеорологические характеристики

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	23.6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-14.0
Среднегодовая роза ветров, %	
С	5.0
СВ	8.0
В	27.0
ЮВ	17.0
Ю	6.0
ЮЗ	15.0
З	13.0
СЗ	9.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	2.2
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения, которой составляет 5 %, м/с	14.0

Осадки. Относительная влажность воздуха изменяется в течение года от 50-52 % летом, до 80-82 % – зимой. Осадки выпадают преимущественно в виде дождя, максимальная среднемесячная величина садков (34-38 мм) отмечается в летний период.

Максимальной высоты снежный покров достигает в феврале – начале марта (в среднем 23-24 см). В таблице 4.3.приведены данные высоты снежного покрова.

Актюбинская область является зоной минимальной повторяемости обильных осадков.

Таблица 4.3. Высота снежного покрова, см.

Месяцы:	XI			XII			I			II		
Декады	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
г. Актобе		2	4	7	11	14	17	19	21	23	24	24

Месяцы	III			IV			Среднее	Максимум	Минимум
Декады	1	2	3	1	2	3	29	54	11
г. Актобе	24	22	16	7					

Постоянные наблюдения за качеством атмосферного воздуха на стационарных пунктах наблюдения на территории области проводятся только в областном центре – г. Актюбинске.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И НОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

5.1. ШУМ

5.1.1. Основные понятия о природе шума и его физических свойствах.

Шумом называют всякий неприятный, нежелательный звук или совокупность звуков, мешающих восприятию полезных сигналов, нарушающих тишину, оказывающих вредное или раздражающее воздействие на организм человека, снижающих его работоспособность.

Звук как физическое явление представляет собой волновое колебание упругой среды. Звуковые волны возникают в том случае, когда в упругой среде имеется колеблющееся тело или когда частицы упругой среды (газообразной, жидкой или твердой) приходят в колебательное движение в продольном или поперечном направлении в результате воздействия на них какой-либо возмущающей силы.

Как физиологическое явление звук определяется ощущением, воспринимаемым органом слуха при воздействии на него звуковых волн. В газообразной среде (воздухе) могут распространяться только продольные волны, в которых частицы среды колеблются вдоль направления распространения волн. Направление распространения звуковой волны называют звуковым лучом. Фронт волны перпендикулярен звуковому лучу. В общем случае фронт волны имеет сложную форму, но в практических случаях ограничиваются рассмотрением трех видов волн: плоской, сферической и цилиндрической.

Звуковые волны распространяются с определенной скоростью звука (с). В газообразных средах скорость звука зависит в основном от их плотности и атмосферного давления. Скорость звука в воздухе при температуре 20С и нормальном атмосферном давлении равна 344 м/с.

5.1.2. Нормирование допустимого уровня звукового давления (шума)

Цель экологического нормирования и определение допустимого уровня шума исходящего от производственных процессов добычи, транспортировки и подготовки нефти и газа как источника воздействия на окружающую среду, с учетом всех возможных экологических аспектов предприятия с учётом транспортных средств и функционирования инфраструктуры.

Для защиты окружающей среды от шума решающее значение имеют санитарно-гигиенические нормативы допустимых уровней шума, поскольку они определяют необходимость разработки тех или иных мер по шумозащите жилых зон, вахтовых поселков, мест обитания животного и растительного мира.

В зависимости от уровня звукового давления или шума исходящего от производственных процессов АО «СНПС - Актобемунайгаз» помещения зданий и селитебные территории близлежащих поселков должны быть соответственно защищены от шума в случае его превышения. Степень шумозащищенности в первую очередь определяется нормами допустимого шума для помещения или территории данного назначения. Проникающие в помещения или территорию шумы от любых источников не должны превышать нормативных величин.

Такие нормы устанавливаются СНиПами и стандартами или санитарными нормами Раздел 2. Нормируемыми параметрами постоянного шума в расчетных точках являются уровни звукового давления L, дБ, в октановых полосах частот со среднегеометрическими частотами 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000 и 80002 Гц. Для ориентировочных расчетов допускается использовать уровни звука LA, дБ(А). Нормируемыми параметрами шума в расчетных точках являются эквивалентные уровни звука LАэкв, дБ(А) и максимальные уровни звука LАмакс, дБ(А).

Допустимые уровни шума на рабочих местах в производственных и вспомогательных зданиях, на площадках промышленных предприятий, в помещениях общественных зданий следует принимать по таблице 5.1.

Таблица 5.1. Нормирование уровней шума

Помещения	Уровни звукового давления L, дБ, в октановых полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровни звука L_A, и эквивалентные уровни звука $L_{экв}$, дБ (А)	Максимальные уровни звука $L_{Амакс}$, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1. Рабочие помещения управлений, рабочие помещения конструкторских, проектных организаций и научно-исследовательских институтов, здравпункты производственных предприятий	71	61	54	49	45	42	40	38	50	65
2. Рабочие помещения управлений и лабораторий производственных предприятий	79	70	63	58	55	52	50	49	60	75
3.Рабочие помещения диспетчерских служб, кабины наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, машинописные бюро, помещения и участки точной сборки	83	74		63	60	57	55	54	65	80
4. Помещения лабораторий для проведения экспериментальных работ, помещения шумных агрегатов вычислительных машин, кабин наблюдения и управления без речевой связи по телефону, производственные помещения для работ, требующих повышенного внимания	94	87	82	78	75	73	71	69	80	95
5. Помещения с постоянными рабочими местами и рабочими зонами на производственных предприятиях и рабочие места на территории предприятий:										
предельно допустимые	99	92	86	83	80	78	76	74	85	100
рекомендуемые	94	87	82	78	75	73	71	69	80	95

5.1.3. Основные принципы распространения звукового давления как источника воздействия на окружающую среду

В целях установления звукового воздействия на окружающую среду, необходимо учесть уровень звуковой мощности каждого источника, в данном случае от основных производственных объектов расположенных на территориях производственных площадках месторождений и нефтеналивной эстакады, а затем учесть уровень звукового давления , которое происходит от всех источников воздействия, которое согласно суммации звукового давления и определяется в зависимости от звуковой мощности и количества источников.

Уровень шума от нескольких источников по СНИП 23-03-2003 «Защита от шума» определяются по формуле:

$$L\sum = \sum Li + 10\lg n, \text{ дБА}$$

Где, n – число источников,

Li - уровень звука дБ(А),

i-го - источника звука;

Если источник шума и расчётная точка, расположенные на единой территории, и расстояние между ними больше удвоенного максимального размера источника шума и то уровни звукового давления следует рассчитывать как от источника точечного звукового давления (шума).

Особенностью суммации звукового давления является то, что если источник звукового давления или шума меньше максимального на 20 дБ(А), то данный источник не учитывается.

Вторым этапом оценки воздействия является определение уровня распространения звукового давления (УЗД) в свободном пространстве. На основании чего, согласно СНИП 23-03-2003 «Защита от шума» уровень распространения звукового давления в зависимости от расстояния от источника шума будет определяться по формуле:

$$L\,ПР = Lw + ПН - 20\lg R - 10\lg\Omega, \text{ дБ(А)}.$$

Lw - Акустическая мощность источника звука или суммация нескольких источников звука,

R – Расстояние от источника звукового давления (суммация звуковых источников) до расчётной точки.

ПН. – для ненаправленных источников, как в данном случае ПН. = 0.

Ω - пространственный угол излучения шума, для открытого пространства равный 2π.

5.2. Вибрация

5.2.1. Основные понятия о вибрации.

Современные технологии требуют непрерывного контроля над многими параметрами технологического процесса и контроля состояния оборудования. Одними из важнейших являются параметры механического движения, в частности параметры периодических перемещений исследуемого объекта в пространстве (вибрации). Этими параметрами являются виброперемещение (амплитуда вибрации) и виброскорость (частота вибрации).

Источниками данных колебаний могут быть как естественные – различные природные явления и процессы так и искусственными, создаваемые в результате производственно-технической и научной деятельности человека.

Вибрация, генерируемая различным оборудованием, возникает в самых разнообразных технических устройствах вследствие несовершенства их конструкции, неправильной эксплуатации или недостаточности условий для снижения или ликвидации вибрационного эффекта.

По способу распространения подразделяются на:

- Распространяющийся воздушным путем.
- Распространяющийся контактным путем с поверхностью или корпусом оборудования.

5.2.2. Нормирование допустимого уровня вибрации.

Уровень вибрации исходящего от технологических установок и оборудования установленного на объектах АО «СНПС - Актобемунайгаз» согласно требованиям ГОСТ 12.1.012-90 Вибрационная безопасность. СН 2.2.4/2.1.8.583-96.» не должен превышать показателей уровня представленных в таблице 5.2.

Таблица 5.2. Предельно-допустимые значения вибрации для производственных объектов СНПС «Актобемунайгаз» и прилегающих селитебных зон

Среднегеометрические частоты полос, Гц.	Виброускорение, дБ	Виброскорость,дБ
1,6 – 3,15	112	117
4,0 – 6,3	109	108
8,0 – 12,5	109	102
16,0 – 25,0	115	101
31,5 – 80,0	127	101
Эквивалентные уровни вибрации для промышленных зон $L_{Азкв}$, дБ(А)	109	101
Эквивалентные уровни вибрации для сетилебный зон $L_{Азкв}$, дБ(А).	80	72

5.3. Электромагнитные поля.

5.3.1. Нормируемы параметры и предельно-допустимые уровни.

В связи со значительным, постоянно интенсифицирующим воздействием электромагнитных полей на окружающую среду установлены требования по уровням электромагнитных полей, которые устанавливают допустимые значения электромагнитных излучений на территориях производственных и технологических площадках, рабочих местах и селитебных зонах.

Источниками электромагнитного воздействия, создающие электромагнитные поля различного происхождения являются электропередающее и генерирующее электроэнергию оборудование и приборы, радиопередающие средства связи, трансформаторные подстанции, генераторы и т. д.

Электромагнитное поле (ЭМП) – переменное поле, представляющее собой совокупность изменяющихся во времени взаимно связанных и взаимно обусловленных электрического и магнитного полей.

Напряженность электрической составляющей (Е) – векторная величина, характеризующая одну из двух составляющих ЭМП, служит для оценки интенсивности ЭМП, единица измерения – В/м.

Плотность магнитного потока (ППЭ) – количество энергии, переносимой ЭМ волной в единицу времени через единицу поверхности, перпендикулярной направлению распространения волны. Служит для оценки интенсивности ЭМП. Допустимые уровни электромагнитного поля представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3. Допустимые уровни электромагнитного поля

По электрической составляющей, В/м	25
По плотности магнитного потока, А/м	2,5

6. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЪЕКТАХ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ».

Проведение исследований по определению и выявлению значимости источников физического воздействия на окружающую среду основывалось на методологии, описанной в документе Инструкция по проведению инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников. Утверждена приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 июля 2007 года № 229 – п.

Настоящая «Методика по проведению инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников» (далее - Методика) детализирует применение Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года при проведении юридическими и физическими лицами инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников.

6.1. Шум

Инвентаризация источников шума осуществляется посредством проведения инструментальных замеров уровней шума в контрольных точках. Контрольными точками являются точки расположенные в 1 м от стены помещения вблизи размещения источника шума, а при невозможности такой оценки – в 1 м от стены в месте наибольшего скопления источников шума. Замеры уровней шума в указанных точках проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.050-86 «Методы измерения шума на рабочих местах» и методических указаний от 19 октября 1994 года МУ № 1.05-001-94 «Методические указания по измерению и гигиенической оценке производственных шумов».

Замеры уровней шума в точках расположенных на гракице СЗЗ или на границе территории предприятия, производятся от всех источников шумового загрязнения (цеха, участка и т.п.) в целом.

Замеры уровней шума в точках на селитебной территории в 2 м от ограждающей конструкции ближайшего жилого или общественного здания, что это здание расположено не далее 300 м от границы территории предприятия.

При оценке шумового загрязнения, создаваемого автотранспортом (железнодорожным транспортом), принадлежащим предприятию, контрольными точками являются:

1) точки в 7,5 м от центра первой полосы;

2) точки на селитебной территории в 2 м от ограждающей конструкции ближайшего жилого или общественного здания расположенного по обе стороны от транспортной магистрали.

Все замеры уровней шума и на территории жилой застройки проводятся в соответствии с требованиями:

ГОСТ 23337-79 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий», и/или методических указаний от 7 июля 1997 года

МУ № 3.05.037-97 «Методические указания по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением «Предельно-допустимых уровней шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки» и методических указаний от 1 июля 1997 года

МУ № 3.01.031-97 «Методические указания по осуществлению Госсанэпиднадзора за соблюдением санитарных правил и норм «Предельно-допустимых уровней инфразвука и низкочастотного шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки».

Нормирование осуществляется по ГОСТ 12.1.031-81 «ССБТ. Шум. Допустимые уровни в жилых домах и общественных зданиях» и/или гигиенического норматива от 03.12.2004 года ГН № 841 «Гигиенические нормативы уровней шума и инфразвука в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

6.2. Вибрация

При инвентаризации источников вибрационного загрязнения измерения проводят в контрольных точках в 1 м от ограждающей конструкции и здания, замеры проводятся в соответствии с требованиями:

ГОСТ 12.1.012-90 «Вибрационная безопасность. Общие требования» и/или методических указаний от 10 августа 1995 года

МУ 1.05.001-95 «Методические указания по гигиенической оценке и профилактике неблагоприятного воздействия производственных вибраций»;

Оценка вибрационного загрязнения проводится в дневное время (с 7 до 23 часов). Предельно-допустимые уровни выбираются на основании санитарных правил и норм от 1 июля 1997 года СанПиН № 3.01.032-97 «Санитарные правила и нормы. Предельно-допустимые уровни вибрации в жилых помещениях».

6.3. Электромагнитные излучения.

Основными источниками электромагнитного загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия, вырабатывающие и преобразующие (трансформаторные подстанции всех типов) электроэнергию промышленной частоты (50 Гц).

При инвентаризации высоковольтных линий электропередачи как источников электромагнитных полей промышленной частоты (50 Гц) измерения проводятся:

1) в 1 м от проекции крайнего провода;

2) на границе СЗЗ;

3) на территории жилой застройки в 2 м от ограждающей конструкции жилого дома.

На предприятиях, вырабатывающих и преобразующих электроэнергию (частота 50 Гц), контрольные точки выбираются:

1) внутри турбинного зала в 1 м от наружной стены, внутри трансформаторной подстанции в 1 м от стены (при подстанции закрытого типа) или в 1 м от ограды (при подстанции открытого типа);

2) на границе СЗЗ (или на границе технической территории, если границы СЗЗ и технической территории совпадают) со всех четырех географических направлений (север, юг, восток, запад);

3) на территории жилой застройки в 2 м от ограждающей конструкции жилого дома.
Измерения в производственных помещениях проводятся в соответствии с требованиями СТ РК 1150-2002 «Электромагнитные поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля».
На селитебной территории все замеры уровней электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц) осуществляются по методическим указаниям от 07 июля 1997 года МУ № 3.05.037-97 «Методические указания по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением СанПиН РК Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого высоковольтными линиями электропередач переменного тока промышленной частоты (СанПиН РК 3.01.036-97)», нормирование ведется по санитарным правилам и нормам от 07 июля 1997 года СанПиН № 3.01.036-97 «Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого высоковольтными линиями электропередач переменного тока промышленной частоты» и/или СТ РК 1150-2002.

6.4. Натурные измерения физических факторов воздействия.

Натурные замеры физических факторов воздействия на объектах АО «СНПС - Актобемунайгаз" проводились на основании технического задания и требований Инструкция по проведению инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников утвержденная приказом министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 июля 2007 года № 229 – п.

6.4.1. Замеры шума.

Замеры акустического воздействия производились с использование шумомера testo – 816. (A/N 05638165) Характеристика прибора testo – 816 для измерения шума представлена в таблице 6.1.

Таблица 6.1. Основные технические данные прибора testo – 816

Характеристика	Параметры
Измерительный диапазон	30 – 130 дБ(А)
Погрешность	1дБ
Разрешение	0,1дБ
Рабочая температура	0 до + 40

Измеритель уровня шума Testo 816 предназначен для оценки интенсивности шума на рабочих местах в офисах, промышленных помещениях и шума окружающей среды.
Профессиональный шумомер Testo 816 имеет 2 класс точности. Во время проведения измерений в приборе доступна функция для автоматического изменения диапазона измерений. Прибор обладает двумя режимами усреднения по времени, двумя режимами частотной коррекции, функцией определения максимума/минимума. Для проведения измерений при плохом освещении можно включить подсветку экрана. Прибор имеет встроенный аналоговый выход (AC/DC), пропорциональный сигналу со встроенного датчика и может быть подключен к записывающему устройству, усилителю или регистратору данных. Testo 816 внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан.
Перед измерениями шума прибор в обязательном порядке настраивался калибратором шумомера № 30981088/903.

6.4.2. Замеры вибрации.

Замеры вибрационного воздействия производились с использованием виброметра ОПАЛ. Данный прибор предназначен для проведения контрольных измерений вибрации оборудования, установленного на промышленных объектах. Прибор соответствует техническим требованиям ГОСТ ИСО 2954-97. Технические характеристики виброметра представлены в таблице 6.2.:

Таблица 6.2. Технические характеристики виброметра

Частотный диапазон измерений	1 до 1000Гц
Время работы прибора без дополнительной подзарядки аккумуляторов	6 часов

Виброметр зарегистрирован в Государственном Реестре Республики Казахстан.

6.4.3. Замеры электромагнитного поля

Замеры электромагнитного поля производились и использование прибора для измерения

электромагнитного поля ИПМ-101 измеритель высокочастотного электромагнитного поля Измеритель предназначен для контроля в соответствии с ГОСТ 12.1.002-84. «Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах»

Измеритель выполнен в виде малогабаритного носимого прибора с автономным питанием и включает в себя антенны-преобразователи (АП) направленного приема, устройство отсчетное микропроцессорное УО-101М и футляр для переноски.

Работа измерителя основана на возбуждении в АП под воздействием измеряемого поля переменного напряжения, и преобразовании этого напряжения в сигнал постоянного тока. УО-101М обеспечивает преобразование сигнала в цифровой код, математическую обработку и отображение измеряемой величины на жидкокристаллическом индикаторе.

- Для измерения напряженности электрического поля предназначены АП Е01 и Е02.
- Для измерения напряженности магнитного поля предназначены АП Н01 и Н02.

Техническая характеристика прибора для измерения электромагнитного поля представлены в таблице 6.3.

Таблица 6.3. Техническая характеристика прибора для измерения электромагнитного поля

Диапазон значений электрической составляющей, В/м	5 - 400
Диапазон значений магнитной составляющей, А/м	0,8 – 10

Все замеры физического воздействия на окружающую среду производимые на производственных объектах АО «СНПС - Актобемунайгаз» выполнялись в присутствии представителей экологических и производственных структур соответствующего технологического подразделения компании.

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

7.1. ЖНГК

Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс специализируется на подготовке нефти с дальнейшей её демеркаптанизацей и очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и меркаптанов, с утилизацией извлекаемого сероводорода в серу, а также получении сжиженного углеводородного газа. Комплекс представлен тремя заводами:

7.1.1. Газоперерабатывающий завод №1 ГПЗ-1.

Генеральным проектировщиком комплекса №1 является институт «Гипровостокнефть». Введён в эксплуатацию в 1984 году. С 2000 по 2003гг - произведена реконструкция. Товарной продукцией является:

- товарная нефть в объёме - 3 млн. тонн в год по проекту
- углеводородный газ в объёме - 800 млн. м^3 по проекту
- элементарная сера газовая комовая в объёме 18,6 тыс. тонн по проекту.

ГПЗ-1 представлен следующими цехами и службами:

Цех подготовки и перекачки нефти № 1 (ЦППН – 1). В состав ЦППН-1 входят установки:

- сепарации нефти 1 и 2 очередь;
- подготовки нефти 1 и 2 очередь, производительностью 1,5 млн. тонн нефти в год каждая;
- установка глубокой дегазации нефти, производительностью 3 млн. тонн нефти в год;
- резервуарный парк для товарной нефти из восьми резервуаров по 5000 м^3 каждый с общей вместимостью 40000 м^3;

Процесс подготовки нефти состоит в разгазировании её на установках сепарации с последующим обезвоживанием и обессоливанием на установках подготовки нефти. Процесс подготовки нефти происходит в две стадии:

- термохимическое обезвоживание;
- электрохимическое обезвоживание и обессоливание.

Цех подготовки газа и получения серы № 1. В состав ЦПГиПС-1 входят:

- установка сероочистки газа 1 и 2 очередь, производительностью 400 млн. м^3 очищенного газа в год каждая;
- установка осушки газа, производительность 350 млн. м^3 осушенного газа в год;
- установка получения серы 1 и 2 очередь, производительностью 9300 тонн серы в год каждая.

Установка сероочистки - предназначена для очистки нефтяного попутного газа от сероводорода и меркаптанов раствором ДЭА.

Установка получения серы - предназначена для утилизации концентрированного сероводородного газа в серу. Для получения серы используется окислительный процесс Клауса с термической и каталитической ступенями получения серы. Этот метод позволяет добиться высокой степени отбора серы из сероводородного газа.

Установка осушки газа - предназначена для обезвоживания очищенного нефтяного попутного газа раствором ДЭГ перед отправкой на установку подготовки газа.

Цех подготовки газа.

Цех подготовки газа - производительностью 675,5 млн. м^3 в год – предназначен для компремирования подготовленного газа с 1,3 МПа до 3,5 МПа и извлечения тяжелых углеводородов из очищенного нефтяного газа методом низкотемпературной конденсации и подачи его в магистральный газопровод «Жанажол-Актобе», на газотурбинную станцию (ГТЭС). В состав цеха входят:

- Отделение компремирования газа
- Отделение подготовки газа
- Холодильно-пропановое отделение для захолаживания воды и газа.
- Отделение оборотного водоснабжения.

Отделение компремирования газа предназначено для сжатия газа до 3,8 МПа и отделения конденсата из газа.

Отделение подготовки газа предназначено для последовательного охлаждения подготавливаемого газа, поступающего из компрессорного отделения, в рекуперативных теплообменниках и проведения процесса низкотемпературной конденсации путем охлаждения газа испарением жидкого пропана, подаваемого в корпус холодильников-испарителей.

Холодильно-пропановое отделение предназначено для обеспечения хладагентом, необходимым для проведения процесса низкотемпературной конденсации.

Сооружения оборотного водоснабжения предусмотрены для нормальной работы газомотокомпрессоров.

Газлифтная компрессорная станция № 1. Газлифтная компрессорная станция № 1 - производительностью по компримируемому газу 280 млн. м^3/год - предназначена для компремирования подготовленного газа и подачи на нужды газлифтной добычи нефти НГДУ "ОН".

Вспомогательные объекты:
1. Котельная № 1,2 (9 котлов производительностью по 16 тонн в час каждый.)
2. Воздушная компрессорная.
3. Система водооборотного снабжения № 1 и № 2.
4. Сооружения подготовки пластовой воды, канализации, промстоков производительностью 4000 м^3/сутки.
5. Сооружения по очистке бытовых стоков производительность 125 м^3/сут.
6. Объекты энергоснабжения завода.

7.1.2. Газоперерабатывающий завод №2 ГПЗ-2.

Введён в эксплуатацию в 2003 г. Генеральным проектировщиком нового завода является Синьцзянский проектно-изыскательский институт. Товарной продукцией является:

- товарная нефть в объёме- 2 млн. тонн в год по проекту
- углеводородный газ в объёме - 1400 млн. тонн в год по проекту
- элементарная сера газовая комовая в объёме- 48,5 тыс. тонн по проекту.
- сжиженный углеводородный газ в объёме - 60,0т. тн/год

ГПЗ-2 представлен следующими цехами и службами:

Цех подготовки нефти (ЦПН-2). В состав ЦПН - 2 входят следующие установки нового завода:
- УСН «Кенкияк подсолевой»
- Сепарации нефти 1 и 2 очередей – 2 млн. тонн/год.
- Подготовки нефти 1 и 2 очередей - производительностью – 2 млн. тонн/год
- Установка глубокой дегазации нефти - 2 млн. тонн/год
- Установка демеркаптанизации нефти - 3 очереди производительностью - 7,5 млн. тонн/год.
- Резервуарный парк для товарной нефти из 2-х резервуаров по 50000 м^3.

Установка демеркаптанизации нефти предназначена для очистки нефти от сероводорода, нафтеновых кислот, меркаптанов с помощью щелочных растворов, последующей регенерации растворов и окислением кислородом воздуха меркаптидов в дисульфидное масло.

Цех подготовки газа и получения серы (ЦПГ и ПС № 2). В состав цеха входят следующие установки:
- Установка сероочистки I и II – очередь – общей производительностью 1400 млн. м^3/год.
- Установка осушки газа I и II – очередь общей производительностью 1400 млн. м^3/год.
- Установка получения серы I и II – очередь производительностью 138,56 тонн в сутки.
- Установка получения легких углеводородов I и II – очереди – 2,017 млн. м^3/сутки каждая.

Установка сероочистки - предназначена для очистки нефтяного попутного газа от сероводорода и меркаптанов раствором МДЭА+сульфолан+вода (45+40+15).

Установка осушки газа - предназначена для обезвоживания очищенного нефтяного попутного газа перед отправкой на установку подготовки газа.

Установка получения серы - предназначена для утилизации концентрированного сероводородного газа в серу. Для получения серы используется окислительный процесс Клауса с термической и каталитической ступенями. Этот метод позволяет добиться высокой степени отбора серы из сероводородного газа.

Установка получения легких углеводородов предназначена для получения сжиженного углеводородного газа путем низкотемпературной конденсации и последующим фракционированием газа.

Компрессорный цех. В состав компрессорного цеха входят следующие объекты:

- Воздушная и азотная компрессорная станция I и II – очередь.
- Дожимная компрессорная состоит:
- Компрессоров низкого давления (3 – компрессора) общей производительностью – 60 тыс. м^3/сутки каждая машина.
- Компрессоров высокого давления (3 компрессора на одной очереди и 4 компрессора на другой) - общей производительность – 700 тыс. м^3/сутки каждая машина.
- Установка осушки и демеркаптанизации газа (установка глубокой очистки газа) – общей производительность- 1,560 млн.м^3/сутки по каждому компрессору.
- Концентрационная компрессорная станция (ККС), предназначенная для сбора и подачи попутного нефтяного газа ДНС «Север», «Юг», ГПЗ-1, общей производительностью 3,0 млрд. м^3/год

Газлифтная компрессная станция №1,2,3 и № 4:

- Газлифтная компрессорная станция №1 - производительностью по компримируемому газу 0,850 млн. м^3 /сут. - на базе 2-х компрессоров Ajax – Superior. Предназначена для компремирования подготовленного газа и подачи на нужды газлифтной добычи нефти НГДУ «Октябрьскнефть».
- Газлифтная компрессорная станция №2 - производительностью по компримируемому газу 1,0 млн. м^3 /сут. - на базе 3-х компрессоров Ajax – Superior. Предназначена для компремирования подготовленного газа и подачи на нужды газлифтной добычи нефти НГДУ «Октябрьскнефть».
- Газлифтная компрессорная станция №3 - производительностью по компримируемому газу 1,035 млн. м^3/сут. на базе 3 компрессоров ARIEL марки JGK-2. Предназначена для компремирования подготовленного газа и подачи на нужды газлифтной добычи нефти НГДУ «Октябрьскнефть».
- Газлифтная компрессорная №4 - производительностью по компримируемому газу 3,0 млн. м^3/сут. на базе 10 компрессоров ARIEL марки JGD-4. Предназначена для компремирования нефтяного газа с ДНС ЮГ и подачи на нужды газлифтной добычи нефти НГДУ «Октябрьскнефть».

К вспомогательным службам относятся следующие объекты:

- Котельная №3 - с четырьмя котлами производительностью по 20 т/ч.
- Установка по очистке пластовых вод и промышленных стоков производительностью 2300 м^3/сутки
- Установка по очистке бытовых стоков.
- Объекты электроснабжения.

7.1.3. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-1, ГПЗ-2.

Инвентаризация источников физического воздействия от технологических установок ГПЗ 1,2 представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-1,2.

№ п./п.	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
1	Приёмное устройство	«Гребёнка»	80	59,7	109	78,2	25	18	2,5	0,2
2	Установка сепарации нефти 1 стадия	УСН-1(1)	80	64,3	109	86,1	25	13	2,5	0,3
3	Установка сепарации нефти 2, 3 стадии	УСН-1(2) УСН-2(3)	80	68,1	109	78,3	25	17	2,5	0,6

№ п./п.	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
4	Установка глубокой дегазации нефти	УГДН	80	60,8	109	66,6	25	15	2,5	0,5
	Установка подготовки нефти	УПН-1.	80	74,0	109	58,4	25	16	2,5	0,5
6	Резервуарный парк	РВС-5000	80	70,3	109	74,2	25	12	2,5	0,4
7	Установка сепарации нефти 2, 3 стадии	УСН-2(2) УСН-2(3)	80	70,7	109	55,1	25	11	2,5	0,4
8	Установка подготовки пластовой воды	УППВ-2	80	66,3	109	54,6	25	18	2,5	0,2
9	Установка подготовки нефти	УПН-2	80	66,7	109	53,7	25	16	2,5	0,2
10	Установка подготовки пластовой воды	УППВ-1	80	62,3	109	47,7	25	14	2,5	0,3
11	Насосная станция	I I подъем	80	67,1	109	45,5	25	13	2,5	0,3
12	Резервуарный парк	2х5000	80	53,3	109	44,8	25	11	2,5	0,1
13	Насосная станция	I-подъем	80	55,0	109	37,1	25	18	2,5	0,2
14	Установка дегазации нефти	УДН	80	61,3	109	61,2	25	17	2,5	0,3
15	Установка очистки от серы №1	УСО-1 т.№1	80	64,8	109	59,8	25	12	2,5	0,5
	Установка очистки от серы №1	УСО-1 т.№2	80	68,7	109	57,3	25	13	2,5	0,8
17	Установки получения серы	УПС-4	80	64,5	109	44,4	25	18	2,5	0,4
18	Установка очистки от серы №2	УСО-2	80	74,3	109	54,2	25	16	2,5	0,2
19	Холодильно-пропановое отделение. Отделение подготовки газа. Установка подготовки газа	ХО ОПГ УПГ-2	80	71,0	109	51,1	25	18	2,5	0,3
20	Цех подготовки газа	ЦПГ	80	84,6	109	62,8	25	19	2,5	0,2
21	Отделение компремирования. Цех подготовки газа	КО ЦПГ	80	71,4	109	59,1	25	15	2,5	0,4
22	Газлифтная компрессорная станция	ГЛКС-1	80	70,1	109	72,7	25	16	2,5	0,7
23	узел учёта газа		80	79,9	109	52,0	25	18	2,5	0,3
24	узел учёта газа		80	65,5	109	43,3	25	16	2,5	0,3

№ п./п.	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
25	Газлифтная компрессорная станция	ГЛКС-2	80	72,9	109	72,1	25	14	2,5	0,2
26	Газлифтная компрессорная станция	ГЛКС-3	80	77,7	109	63,8	25	11	2,5	0,4
27	Концентрационная компрессорная станция	ККС	80	77,4	109	57,7	25	13	2,5	0,6
28	Компрессорная станция высокого давления	КСВД	80	72,5	109	62,4	25	8	2,5	0,6
29	Компрессорная станция низкого давления	КСНД	80	69,9	109	59,9	25	17	2,5	0,8
30	Установка сероочистки	УСО-3	80	68,1	109	44,7	25	16	2,5	0,8
31	Установка осушки газа	УОГ-3	80	62,1	109	54,0	25	15	2,5	0,9
32	Установки получения серы	УПС-3	80	70,5	109	51,8	25	14	2,5	0,7
33	Установки получения серы	УПС-4	80	66,4	109	62,4	25	16	2,5	0,8
34	Установка осушки газа	УОГ-4	80	61,1	109	59,0	25	13	2,5	0,5
35	Установка сероочистки	УОС-4	80	67,3	109	52,4	25	12	2,5	0,5
36	Установка получения легких углеводородов	УПЛУВ-2	80	70,1	109	62,0	25	14	2,5	0,4
37	Установка получения легких углеводородов	УПЛУВ-1	80	78,1	109	43,4	25	18	2,5	0,3
38	Резервуары сжиженного газа		80	62,9	109	52,1	25	13	2,5	
39	Установка глубокой очистки газа	УГОГ	80	69,7	109	53,3	25	11	2,5	0,3
40	Насосная станция внешней откачки нефти		80	71,5	109	64,4	25	9	2,5	
41	Установка подготовки нефти, Установка сепарации нефти	УПН-4, УСН-4	80	60,0	109	54,1	25	13	2,5	0,2
42	Установка подготовки нефти, Установка сепарации нефти	УПН-3, УСН-3	80	65,2	109	51,1	25	8	2,5	0,1

№ п./п.	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
43	Дизельная электростанция	ДЭС-3	80	57,4	109	62,0	25	17	2,5	0,3

7.1.4. Газоперерабатывающий завод №3. ГПЗ-3.

Строительство ГПЗ-3 ЖНГК осуществляется в несколько этапов. Завершить строительство планируется в 2010 году.

Товарной продукцией являются:

- товарный газ – 6,0 млрд. м^3/год (в том числе попутный газ – 3,0 млрд. м^3/год, газ газовых шапок – 3 млрд.м^3/год);
- сера – 182,0 тыс. тн/год;
- сжиженный газ – 474,0 тыс. тн/год;
- лёгкая нефть – 221,0 тыс. тн/год;
- конденсат – 1031,0 тыс. тн/год.

Запуск первой из трех очередей ГПЗ-3 осуществлен в декабре 2007г.

В состав ГПЗ-3 входят следующие цеха и службы:

Компрессорный цех. В состав КЦ входят следующие объекты:

- Воздушная и азотная компрессорная станция I – очередь, представленная 4 агрегатами винтовых воздушных компрессоров типа М132-8,5. производительностью по воздуху - 22,3м^3/мин, по подготовке азота 500м^3/час.
- Дожимная компрессорная станция состоит:
- - 6 компрессорных агрегатов компании Hanover США марки Ariel JGC6 с газовым двигателем WAUKESHA 16V-AT27GL. Максимальная производительность одного компрессорного агрегата составляет 118,9×104м3/сутки;
- - 1 компрессорного агрегата для нагнетания верхнего газа деэтанизатора с установки получения легких углеводородов компании Hanover США марки Ariel JGK2 с газовым двигателем Caterpillar G3516TALE. Максимальная производительность составляет 54,7×104м^3/сутки.

Цех подготовки газа. В состав 1 очереди цеха входят следующие установки:

- Установка сероочистки газа. (УСО Блок-1200) производительностью 6×106м3/сут
- Установка осушки газа (УОГ Блок-1300) - производительностью-5,46х106м3/сутки.
- Установка получения легких углеводородов (УПЛУ Блок 1400) – с производительностью по производству сжиженного газа-881,04 т/сутки, по производству пропана – 434,4 т/сутки, по производству бутана 446,64 т/сутки, по легкой нефти -284,16 т/сутки.
- Установка получения серы (УПС Блок -1500)- производительностью 216,14 т/сутки

Установка сероочистки газа предназначена для очистки нефтяного попутного газа от сероводорода и меркаптанов раствором FLEXSORB фирмы EXXON MOBIL FLEXSORB +сульфолан+вода (40+40+20).

Установка осушки газа предназначена для осушки очищенного газа молекулярным ситом типа UI-94.

Установка получения серы предназначена для утилизации концентрированного сероводородного газа в серу. Для получения серы используется окислительный процесс Клауса с термической и каталитической стадиями получения серы.

Установка получения легких углеводородов предназначена для получения сжиженного углеводородного газа, пропана, бутана и легкой нефти путем низкотемпературной конденсации.
Цех хранения и транспортировки товарной продукции. В состав 1 очереди цеха входят следующие объекты:

- Промежуточный парк резервуаров нефтепродуктов.
- Сооружение хранение и погрузки сжиженного газа.

- Сооружение хранения и погрузки серы.

Промежуточный парк резервуаров нефтепродуктов предназначен для хранения, сепарации и отправки на установку сероочистки и демеркаптанизации нефти, газового конденсата, легкой нефти с установки УПЛУ.

В состав парка входят:

- 2 резервуара объемом 50м^3
- 2 резервуара объемом 100м^3
- 3 резервуара объемом 120м^3

Сооружение хранение и погрузки сжиженного газа состоит из 6-ти сферических резервуаров емкостью 2000м^3 и 2 резервуара емкостью 1000м^3 с общей вместимостью 11703 м^3 предназначенные для хранения сжиженного углеводородного газа и погрузки на железнодорожные цистерны.

Энергетический цех. В состав цеха входят следующие объекты:

- Котельная (Блок 4700)
- Установка подготовки воды.
- Система циркуляции охлаждающей воды.
- Объекты энергоснабжения завода.

Котельная производит насыщенный пар низкого давления, обессоленную воду, горячую отопительную воду, бытовую горячую воду.

- Тип котлов: 65-2.6/400-Q количество - 3 ед.
- Установка обессоливания воды: 60т/ч - 2 ед.
- Деаэратор: 20т/ч - 2 ед.
- Отопительный пароводяной теплообменник: 40МВт, -1 ед.
- Пароводяной теплообменник бытовой горячей воды: 350МВт, -1 ед.

Установка обессоливания воды предназначена для очистки воды путем электролиза и ионообмена.

Деаэратор предназначен для снижения содержания растворимого кислорода в воде до нуля путем нагрева воды применением пара.

Отопительный пароводяной теплообменник предназначен для повышения температуры воды путем применения теплоты испарения, выданной конденсацией пара.

Пароводяной теплообменник бытовой горячей воды предназначен для повышения температуры воды путем теплообмена с конденсатом пара.

Система циркуляционной воды предназначена для охлаждения оборотной циркуляционной воды с производительностью 816м^3/час. Данная система состоит из башни охлаждения, бассейна циркуляционной оборотной холодной воды, насосов циркуляционной воды, трубопроводов циркуляционной воды и сооружения обработки по обеспечению стабильного водяного качества.

7.1.5. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-3.

Инвентаризация источников физического воздействия от технологических установок ГПЗ-3 представлена в таблице 7.2.

Таблица 7.2. Инвентаризация источников физического воздействия ГПЗ-3.

№ п/п	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
1	Установка получения легких углеводородов	УПЛУ - I, II, III	80	73,1	109	68,2	25	12	2,5	0,3
2	Установка осушки газа	УОГ - I, II, III	80	76,4	109	63,4	25	11	2,5	0,2
3	Установка сероочитски	УСО - I, II, III	80	77,5	109	58,1	25	9	2,5	0,1
4	Установка получения серы	УПС - I, II, III	80	75,6	109	69,0	25	11	2,5	0,2

№ п/п	Наименование источника		Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
							По электрической составляющей В/м.		По плотности магнитного потока, А/м,	
			Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм	Факт.	Норм	Факт
	Дожимная компрессорная станция	ДКС попутного газа	80	75,2	109	71,2	25	13	2,5	0,3
6	Котельная		80	63,2	109	53,2	25	9	2,5	0,1
7	Резервуарный парк		80	58,7	109	47,9	25	8	2,5	0,1
8	Машинное отделение ГПС		80	62,5	109	49,5	25	15	2,5	0,6
	Железнодорожные пути погрузки серы		80	46,1	109	44,6	25	7	2,5	0,1
10	Резервуарный парк		80	58,7	109	43,2	25	8	2,5	0,1

7.1.6. Газлифтная компрессорная станция № 4 ГЛКС-4.

Новая газлифтная компрессорная станция ГЛКС-4 является автономной компрессорной станцией системы газлифта.

Станция ГЛКС-4 предназначена для приёма и компримирования нефтянного газа получаемого с ДНС- Юг с последующим нагнетанием компрессорами газлифта с давлением 9,0 – 11,0 МПа и объёмом газа до $300x10^4$ $нм^3$ /сут. (от десяти компрессорных агрегатов) в систему газлифта на месторождении «Жанажол» Юг и Север. Компримированный компрессорами ГЛКС-4 газ удовлетворяет требованиям по давлению системы газлифта на нефтепромысле «Жанажол».

Установка ГЛКС-4 включает в себя следующие производственные процессы:

- Процесс разделения (сепарация) поступающего газа в вихревых сепараторах.
- Процесс компримирования газа серосодержащего газа
- Процесс рекулерации тепла в теплообменной аппаратуре.
- Процесс осушки газа в адсорберах (колоннах) с молекулярными ситами.
- Процесс охлаждения газа компрессии на аппаратах воздушного охлаждения (АВО).
- Процесс осушки и подачи сжатого воздуха к компрессорам.
- Процесс приёма, редуцирования и подачи топливного и пускового газа в компрессоры
- Процесс приёма, приготовления и впрыска ингибитора коррозии в систему трубопровода газлифта.
- Сбор и откачка газового конденсата.

В состав наружных сооружений установки газлифтной компрессорной станции ГЛКС-4 входит следующее оборудование:

- Вертикальные газовый сепараторы
- Входной манифольд газа с компрессоров
- Входной манифольд сбросного газа на факел
- Блочная установка осушки газа на молекулярных ситах
- Сепаратор уловитель факельных сбросов
- Факельный ствол
- Свеча рассеивания
- Сепаратор топливного газа
- Сепаратор пускового газа
- Теплообменник
- Устройство впрыска ингибитора коррозии в систему газлифт.
- Дренажная ёмкость уловленных углеводородов
- Погружной насос уловленной нефти из дренажной ёмкости.
- Блок воздушных компрессоров и впрыска ингибитора коррозии.
- Винтовой воздушный копрессор
- Осушитель сжатого воздуха
- Фильтры сжатого воздуха
- Фильтр сжатого воздуха
- Буферный рессивер сжатого воздуха
- Буферный рессивер воздуха
- Буферный резервуар ингибитора коррозии.
- Насос подачи ингибитора коррозии.

В состав компрессорного отделения установки газлифтной компрессорной станциии ГЛКС-4 входит следующее оборудование:

Блок компрессорных агрегатов компрессорной станции газлифта ГЛКС-4 ARIELJGD-4 в количестве 10 агрегатов.

В составе вспомогательного оборудования входит следующее оборудование:

- Блочная котельная станция
- Факельное хозяйство
- Воздушная компрессорная станция с блоком осушки
- Система подачи ингибитора коррозии
- Система водоснабжеия и канализации.

7.1.7. Инвентаризация источников физического воздействия ГЛКС-4

Инвентаризация источников физического воздействия от технологических установок ГЛКС-4 представлена в таблице 7.3.

Таблица 7.3. Инвентаризация источников физического воздействия ГЛКС-4

№ п/п	Наименование источника	Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электроматнитного поля			
						По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
		Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
1	Компрессорная -1	80	88	109	98	25	19	2,5	0,9
2	Компрессорная -2	80	87	109	92	25	18	2,5	0,7
3	Компрессорная -3	80	89,7	109	89	25	17	2,5	1,2
4	Компрессорная -4	80	89,3	109	94	25	21	2,5	1,0

7.2. НГДУ «ОКТЯБРЬСКНЕФТЬ»

В состав НГДУ «Октябрьскнефть» входит четыре цеха добычи нефти и газа ЦНДГ -1, ЦДНГ-2, ЦДНГ -3, ЦДНГ-4, цех поддержания пластового давления ЦППД, дожимные насосные станции ДНС «Север», ДНС «Юг», ДНС «Юг – новый».

Добыча нефти и газа.

Разрабатываемое месторождение Жанажол относится к подсолевым отложениям. Благодаря высокому пластовому давлению подсолевых отложений Жанажола добыча нефти осуществляется фонтанным и газлифтным способами. Сбор и транспортировка добытого флюида осуществляется по выкидным линиям, по которым нефть и газ, поступают на автоматические замерные установки АГЗУ. Состояние фонда скважин по НГДУ «Октябрьскнефть» представлены в таблице 7.4.

Таблица 7.4. Состояние фонда скважин НГДУ «Октябрьскнефть».

Категория фонда	фонда скважин
1 Эксплуатационный фонд	631
1.1 в том числе действующий	568
2 Бездействующий	19
3 В освоении	11
4 В консервации	33

После замера продукции скважин, флюид поступает на ЖГПЗ, к установке сепарации нефти, где газ отделяется от жидкости и далее поступает на установку подготовки нефти.

В целях сбора продукции наиболее удалённых скважин на южном и северном участках расположены пункты сбора нефти, дожимные насосные станции - ДНС «Север», ДНС «Юг», ДНС «Юг – новый» с соответствующей степенью сепарации и собственными факельными хозяйствами.

Нефть, поступившая на ДНС, сепарируется от газа и насосами УЭНЦ транспортируется по промысловому трубопроводу на ЦППН расположенного в составе ЖГПЗ, где нефть обезвоживается и обессоливается и доводится до параметров товарной нефти.

Пластовая вода, полученная при обезвоживании нефти, и прошедшая тройную очистку на ЖГПЗ поступает в систему ЦППД. В системе поддержания пластового давления вода поступает в блочно кустовую насосную станцию, в которой создаётся, при помощи насосов типа ЦНС, создаётся давление необходимое для закачки воды в пластовое пространство, затем вода направляется в водораспределительный пункт, через который вода распределяются по скважинам.

Газ, отделившийся от нефти, поступает на ЖГПЗ для осушки и очистки от сероводорода. Очищенный от сероводорода и осушенный газ, поступает в систему распределения газа по скважинам. Система распределения по скважинам очищенного и осушенного на ЖГПЗ газа включает газопроводы высокого давления от газлифтных компрессорных станций до газораспределительных станций (БГРС) совмещенных с групповыми замерными установками. От БГРС газ направляется к затрубному пространству нефтянных газлифтных скважин. Общие данные по месторождению Жанажол представлены в таблице 7.5.

Таблица 7.5. Общие данные по НГДУ «Октябрьскнефть»

Фонд скважин	АГЗУ	БГРА	БКНС	ВРП
716	56	31	6	32

6.2.1. Инвентаризация источников физического воздействия НГДУ «Октябрьскнефть»

Инвентаризация источников физического воздействия от технологических установок НГДУ «Октябрьскнефть» представлена в таблице 7.6.

Таблица 7.6. Инвентаризация источников физического воздействия НГДУ «Октябрьскнефть»

№ п/п	Наименование источника	Уровень звукового давления, дБ(А)		Уровень вибрации, дБ		Напряжённость электромагнитного поля			
						По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
		Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
1	БКНС-1	80	71,6	109	69,7	25	12	2,5	0,2
2	БКНС-2	80	74,2	109	64,3	25	14	2,5	0,3
3	БКНС-3	80	65,1	109	68,1	25	15	2,5	0,2
4	БКНС-4	80	65,5	109	60,8	25	12	2,5	0,4
5	БКНС-5	80	65,5	109	74,0	25	11	2,5	0,6
6	БКНС-6	80	73,2	109	70,3	25	9	2,5	0,5
7	УОС-1	80	64,9	109	70,7	25	11	2,5	0,4
8	УОС-2	80	63,3	109	66,3	25	13	2,5	0,1
9	ВПС-1	80	75,3	109	66,7	25	12	2,5	0,1
10	ВПС-2	80	77,2	109	62,3	25	16	2,5	0,2
11	ПРЦЭО	80	69,1	109	67,1	25	11	2,5	0,1
12	АГЗУ 1 т.№1	80	48,7	109	53,3	25	10	2,5	0,4
13	АГЗУ 1 т.№2	80	52,1	109	55,0	25	12	2,5	0,3
14	АГЗУ 2 т.№1	80	48,5	109	61,3	25	17	2,5	0,2
15	АГЗУ 3 т.№1	80	41,2	109	64,8	25	11	2,5	0,1
16	АГЗУ 3 т.№2	80	37,0	109	68,7	25	9	2,5	0,3
17	ДНС ЮГ новый	80	72,0	109	64,5	25	10	2,5	0,3
18	ДНС ЮГ старый	80	54,6	109	74,3	25	14	2,5	0,1
19	РСУ	80	61,2	109	71,0	25	8	2,5	0,5

7.6. СОСТОЯНИЕ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ВАХТОВОМ ПОСЁЛКЕ И СЕЛИТЕБНЫХ ЗОНАХ

Состояние уровня физических факторов воздействия на окружающую среду определяется уровнем физического воздействия в местах проживания людей и работающего персонала проживающего в вахтовых поселках. Согласно требованиям СНиП 23-03-2003.Защита от шума уровень шума не должен превышать для жилых зон в дневное время суток 45 дБ(А), в ночное время суток 50 дБ(А).

По данным проведенным по инвентаризации источников физического воздействия на окружающую среду были определены следующие показатели состояния уровня шума в местах проживания (вахтовый поселок и близлежащие селитебные зоны). Данные по замерам физических факторов воздействия приведены в таблице 7.13.

Таблица 7.13. Состояние уровня физических факторов воздействия в вахтовом поселке и близлежащих селитебных зонах.

№ п/п	Наименование источника	Уровень шума в дневное время суток, дБ(А)		Уровень шума в ночное время суток, дБ(А)		Напряжённость электромагнитного поля			
						По электрической составляющей, В/м,		По плотности магнитного потока, А/м,	
		Норм	Факт	Норм.	Факт	Норм.	Факт.	Норм	Факт.
Вахтовый посёлок.									
1	Территория поселка-1	50	46,2	45	22,5	25	11	2,5	0,1
2	Территория посёлка -2	50	46,5	45	23,1	25	10	2,5	0,2
3	Территория поселка-3	50	48,3	45	34,6	25	10	2,5	0,2
4	Территория поселка-4	50	49,4	45	31,2	25	11	2,5	0,1
5	Территория поселка-5	50	48,1	45	33,7	25	10	2,5	0,1
6	Территория поселка-6	50	44,7	45	29,4	25	12	2,5	0,3
7	Территория поселка-7	50	48,6	45	28,0	25	10	2,5	0,1
8	ТРП	50	41,8	45	33,5	25	10	2,5	0,2
9	столовая	50	47,3	45	27,0	25	11	2,5	0,1
п. Сага									
	Близлежайщие дома к месторождению Жанажол	50	45,5	45	36,8	25	9	2,5	0,1
п.Шубарши									
	Близлежайшие дома к месторождению Кенкияк	50	36,1	45	31,0	25	11	2,5	0,2

7.7. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЁТ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ АО «СНПС - АКТОБЕМУНАЙГАЗ»

Для моделирования уровней шумового воздействия от наиболее значимых источников воздействия разработчиками данного проекта использовался программный продукт Эколог-Шум

Программа используется при оценке влияния шума существующих объектов на окружающую среду. Расчет шумового воздействия от совокупности источников в любой точке выполняется с учетом дифракции и отражения звука препятствиями в соответствии с существующими методиками, справочниками и нормативными документами шумового воздействия по СНиП II-17-77 или по СНиП 23-03-2003. Результатом расчетов являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31.5 – 8000 Гц, а также уровни звука La.

Информация представляется как в табличном виде, так и на цветной шумовой карте.

Программный продукт предназначен для выполнения следующих задач:

- Оценка шумового воздействия на территориях, прилегающих к промышленным предприятиям и транспортным магистралям;
- Разработка и оценка эффективности шумозащитных мероприятий;
- Определение санитарно-защитных зон по фактору шума проектируемых и существующих предприятий;
- Экологический аудит промышленных, коммунальных и транспортных предприятий по фактору промышленного и транспортного шума.

Особенности программы "Эколог-Шум"

- Графический интерфейс программы "Эколог-Шум" позволяет заносить, просматривать и редактировать все данные, описывающие объекты, относящиеся к расчету шума (источники шума, препятствия, расчетные точки и площадки и т.д.), одновременно в табличной форме и на карте. Предусмотрены также инструменты редактирования карт, в том числе и с использованием графической подложки. Возможно использование карт, подготовленных ранее в формате "Эколог".
- Расчет проводится от точечных, линейных и объемных источников шума. Для удобства заполнения характеристик источников предусмотрен справочник шумовых характеристик источников шума, который может пополняться пользователем. Для некоторых видов источников шума предусмотрены специализированные методики, определяющие шумовые характеристики, например, "Расчет шума от транспортных потоков" и "Расчет уровня внешнего шума систем вентиляции".
- В расчете учитываются препятствия шума. Для удобства заполнения характеристик препятствий предусмотрен справочник звукопоглощающих и звукоотражающих свойств материалов, который может пополняться пользователем.
- Расчет производится по расчетным точкам, по полю (расчетной площадке) с заданным шагом, а также по точкам на границе особых зон (охранной, промышленной, санитарно-защитной и жилой). Расчет может производиться на любой высоте.

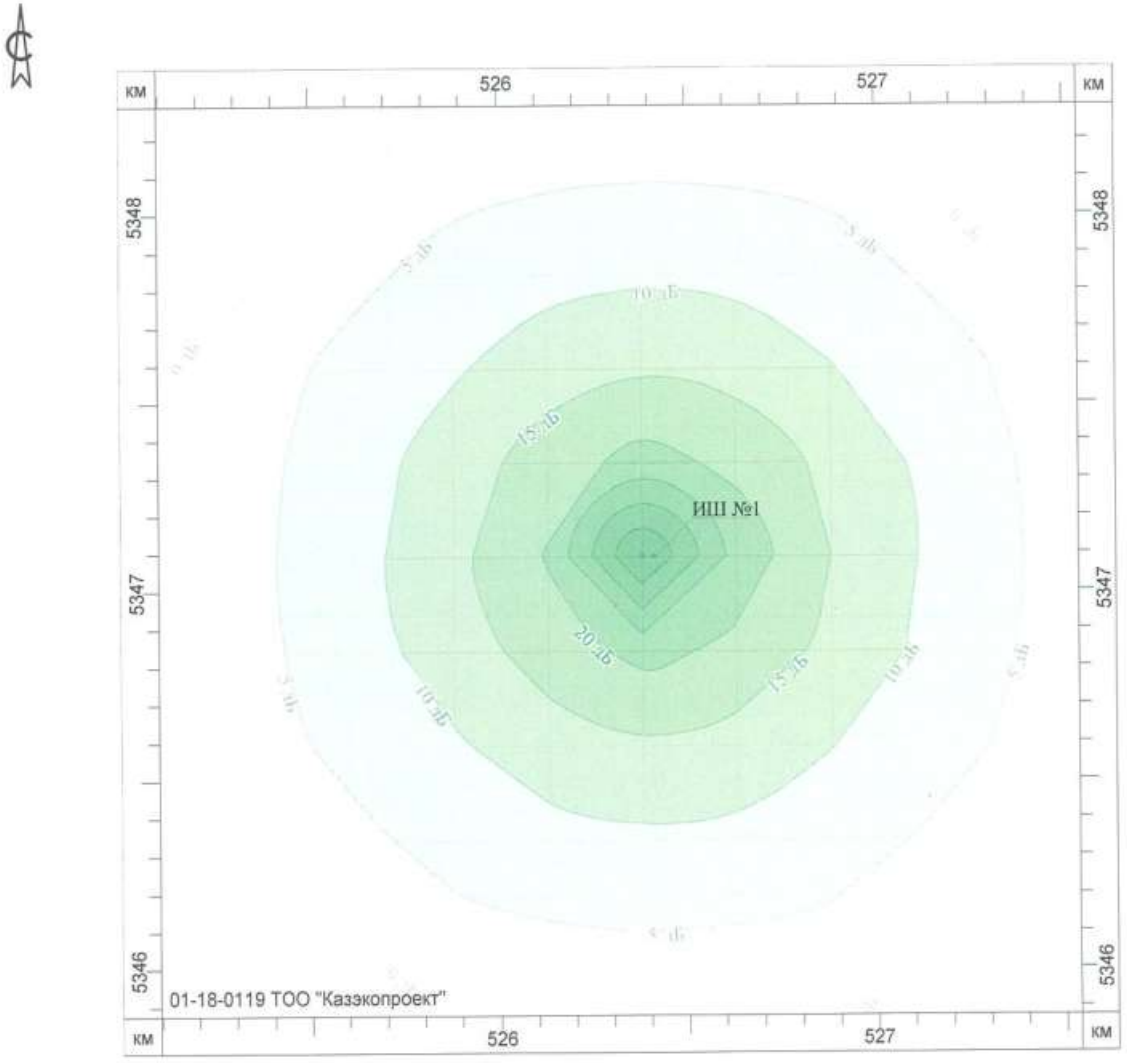
8. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.

Результаты проведенных исследований по определению физического воздействия производственных объектов АО «СНПС – Актобемунайгаз» включающие: инвентаризацию возможных источников определение их интенсивности, моделирование на основе проведенной инвентаризации, изучение специфики данного производства, его месторасположение, существующие условия труда и техническое состояние оборудования, техническое состояние транспортной инфраструктуры - дают основания сделать вывод о допустимости существующего физического воздействия на окружающую среду.

Тем не менее, всё возрастающие требования к окружающей среде, интенсификация производственных процессов и внедрение новых технологий и производств требуют неукоснительного внимания к источникам физического воздействия на окружающую среду.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Карта - схема



Условные обозначения

◇ Точечный ИШ

Картограмма поля звукового давления

0 дБ - 5 дБ	15 дБ - 20 дБ	30 дБ - 35 дБ
5 дБ - 10 дБ	20 дБ - 25 дБ	35 дБ - 135 дБ
10 дБ - 15 дБ	25 дБ - 30 дБ	более 135 дБ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

N	Источник	Тип	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Вертикальный размер (м)	Высота подъема (м)	Стороны	Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La
			X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	БКНС	1	526414.00	5347092.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

2. Условия расчета

2.1. Расчетные площадки

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)	Всего точек
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
1	524380.00	5347065.00	527970.00	5347065.00	3550.00	250.00	250.00	1.50	225

2.2. Частоты для расчета

N	Частота, Гц
1	31.5
2	63
3	125
4	250
5	500
6	1000
7	2000
8	4000
9	8000
10	La

3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

3.1. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 1

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	524380.00	5348840.00	L	0.00	L	0.18	L	0.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	1	524630.00	5348840.00	L	0.00	L	0.82	L	1.32	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	1	524880.00	5348840.00	L	0.00	L	1.45	L	2.06	L	1.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	1	525130.00	5348840.00	L	0.00	L	2.08	L	2.78	L	2.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	1	525380.00	5348840.00	L	0.00	L	2.66	L	3.44	L	2.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	1	525630.00	5348840.00	L	0.35	L	3.18	L	4.03	L	3.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	1	525880.00	5348840.00	L	0.76	L	3.60	L	4.50	L	4.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	1	526130.00	5348840.00	L	1.04	L	3.88	L	4.81	L	4.40	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	1	526380.00	5348840.00	L	1.15	L	3.99	L	4.94	L	4.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	1	526630.00	5348840.00	L	1.08	L	3.93	L	4.87	L	4.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	1	526880.00	5348840.00	L	0.85	L	3.69	L	4.60	L	4.16	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	1	527130.00	5348840.00	L	0.47	L	3.30	L	4.17	L	3.66	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	1	527380.00	5348840.00	L	0.00	L	2.81	L	3.61	L	3.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	1	527630.00	5348840.00	L	0.00	L	2.24	L	2.96	L	2.26	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	1	527880.00	5348840.00	L	0.00	L	1.63	L	2.26	L	1.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	2	524380.00	5348590.00	L	0.00	L	0.72	L	1.20	L	0.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	2	524630.00	5348590.00	L	0.00	L	1.44	L	2.04	L	1.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	2	524880.00	5348590.00	L	0.00	L	2.18	L	2.89	L	2.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	2	525130.00	5348590.00	L	0.10	L	2.92	L	3.73	L	3.16	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	2	525380.00	5348590.00	L	0.80	L	3.63	L	4.54	L	4.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	2	525630.00	5348590.00	L	1.44	L	4.29	L	5.27	L	4.92	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	2	525880.00	5348590.00	L	1.97	L	4.83	L	5.88	L	5.60	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

8	2	526130.00	5348590.00	L	2.34	L	5.20	L	6.29	L	6.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	2	526380.00	5348590.00	L	2.49	L	5.36	L	6.46	L	6.26	L	0.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	2	526630.00	5348590.00	L	2.40	L	5.27	L	6.36	L	6.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	2	526880.00	5348590.00	L	2.09	L	4.95	L	6.01	L	5.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	2	527130.00	5348590.00	L	1.60	L	4.45	L	5.45	L	5.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	2	527380.00	5348590.00	L	0.98	L	3.82	L	4.75	L	4.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	2	527630.00	5348590.00	L	0.29	L	3.12	L	3.96	L	3.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	2	527880.00	5348590.00	L	0.00	L	2.38	L	3.12	L	2.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	3	524380.00	5348340.00	L	0.00	L	1.22	L	1.79	L	0.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	3	524630.00	5348340.00	L	0.00	L	2.04	L	2.74	L	1.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	3	524880.00	5348340.00	L	0.08	L	2.90	L	3.71	L	3.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	3	525130.00	5348340.00	L	0.94	L	3.78	L	4.70	L	4.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	3	525380.00	5348340.00	L	1.81	L	4.66	L	5.69	L	5.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	3	525630.00	5348340.00	L	2.63	L	5.50	L	6.62	L	6.44	L	0.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	3	525880.00	5348340.00	L	3.35	L	6.23	L	7.41	L	7.33	L	1.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	3	526130.00	5348340.00	L	3.86	L	6.75	L	7.98	L	7.95	L	2.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	3	526380.00	5348340.00	L	4.08	L	6.97	L	8.22	L	8.22	L	2.35	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	3	526630.00	5348340.00	L	3.95	L	6.84	L	8.08	L	8.07	L	2.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	3	526880.00	5348340.00	L	3.51	L	6.39	L	7.59	L	7.53	L	1.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	3	527130.00	5348340.00	L	2.84	L	5.71	L	6.85	L	6.70	L	0.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	3	527380.00	5348340.00	L	2.04	L	4.90	L	5.95	L	5.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	3	527630.00	5348340.00	L	1.18	L	4.02	L	4.98	L	4.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	3	527880.00	5348340.00	L	0.31	L	3.14	L	3.98	L	3.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	4	524380.00	5348090.00	L	0.00	L	1.69	L	2.33	L	1.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	4	524630.00	5348090.00	L	0.00	L	2.60	L	3.38	L	2.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	4	524880.00	5348090.00	L	0.75	L	3.59	L	4.49	L	4.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	4	525130.0	5348090.	L	1.78	L	4.63	L	5.66	L	5.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
5	4	525380.00	5348090.00	L	2.85	L	5.72	L	6.86	L	6.71	L	0.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	4	525630.00	5348090.00	L	3.94	L	6.82	L	8.06	L	8.04	L	2.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	4	525880.00	5348090.00	L	4.93	L	7.83	L	9.15	L	9.24	L	3.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.51
8	4	526130.00	5348090.00	L	5.69	L	8.59	L	9.97	L	10.14	L	4.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.47
9	4	526380.00	5348090.00	L	6.02	L	8.93	L	10.33	L	10.53	L	5.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.89
10	4	526630.00	5348090.00	L	5.83	L	8.73	L	10.12	L	10.31	L	4.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.65
11	4	526880.00	5348090.00	L	5.17	L	8.07	L	9.41	L	9.53	L	3.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.81
12	4	527130.00	5348090.00	L	4.22	L	7.11	L	8.37	L	8.39	L	2.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	4	527380.00	5348090.00	L	3.15	L	6.03	L	7.19	L	7.08	L	1.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	4	527630.00	5348090.00	L	2.07	L	4.93	L	5.98	L	5.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	4	527880.00	5348090.00	L	1.02	L	3.86	L	4.80	L	4.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	5	524380.00	5347840.00	L	0.00	L	2.08	L	2.78	L	2.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	5	524630.00	5347840.00	L	0.27	L	3.09	L	3.93	L	3.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	5	524880.00	5347840.00	L	1.36	L	4.20	L	5.18	L	4.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	5	525130.00	5347840.00	L	2.56	L	5.43	L	6.54	L	6.35	L	0.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	5	525380.00	5347840.00	L	3.89	L	6.77	L	8.01	L	7.99	L	2.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	5	525630.00	5347840.00	L	5.31	L	8.21	L	9.56	L	9.70	L	4.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.99
7	5	525880.00	5347840.00	L	6.74	L	9.66	L	11.11	L	11.37	L	5.99	L	0.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.86
8	5	526130.00	5347840.00	L	7.95	L	10.88	L	12.40	L	12.76	L	7.55	L	2.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.43
9	5	526380.00	5347840.00	L	8.52	L	11.46	L	13.01	L	13.41	L	8.28	L	3.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.17
10	5	526630.00	5347840.00	L	8.18	L	11.11	L	12.65	L	13.02	L	7.86	L	2.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.74
11	5	526880.00	5347840.00	L	7.11	L	10.03	L	11.50	L	11.79	L	6.47	L	0.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.34
12	5	527130.00	5347840 00	L	5.71	L	8.61	L	9.99	L	10.16	L	4.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.50
13	5	527380.00	5347840.00	L	4.27	L	7.16	L	8.42	L	8.45	L	2.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	5	527630.00	5347840.00	L	2.91	L	5.78	L	6.93	L	6.78	L	0.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	5	527880.00	5347840.00	L	1.67	L	4.53	L	5.54	L	5.22	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

1	6	524380.00	5347590.00	L	0.00	L	2.39	L	3.13	L	2.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	6	524630.00	5347590.00	L	0.65	L	3.48	L	4.37	L	3.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	6	524880.00	5347590.00	L	1.85	L	4.71	L	5.74	L	5.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	6	525130.00	5347590.00	L	3.22	L	6.10	L	7.27	L	7.17	L	1.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	6	525380.00	5347590.00	L	4.81	L	7.71	L	9.02	L	9.10	L	3.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.35
6	6	525630.00	5347590.00	L	6.65	L	9.57	L	11.01	L	11.27	L	5.87	L	0.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.74
7	6	525880.00	5347590.00	L	8.74	L	11.68	L	13.24	L	13.65	L	8.56	L	3.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.45
8	6	526130.00	5347590.00	L	10.84	L	13.79	L	15.45	L	15.99	L	11.13	L	6.41	L	1.97	L	0.00	L	0.00	L	12.59
9	6	526380.00	5347590.00	L	12.05	L	15.00	L	16.70	L	17.30	L	12.56	L	8.06	L	4.06	L	0.00	L	0.00	L	14.31
10	6	526630.00	5347590.00	L	11.32	L	14.27	L	15.94	L	16.51	L	11.70	L	7.07	L	2.81	L	0.00	L	0.00	L	13.19
11	6	526880.00	5347590.00	L	9.34	L	12.27	L	13.86	L	14.32	L	9.30	L	4.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.20
12	6	527130.00	5347590.00	L	7.20	L	10.12	L	11.60	L	11.90	L	6.59	L	0.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.46
13	6	527380.00	5347590.00	L	5.28	L	8.19	L	9.53	L	9.66	L	4.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.96
14	6	527630.00	5347590.00	L	3.63	L	6.51	L	7.73	L	7.68	L	1.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	6	527880.00	5347590.00	L	2.21	L	5.07	L	6.14	L	5.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	7	524380.00	5347340.00	L	0.00	L	2.58	L	3.35	L	2.71	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	7	524630.00	5347340.00	L	0.89	L	3.73	L	4.65	L	4.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	7	524880.00	5347340.00	L	2.17	L	5.03	L	6.10	L	5.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	7	525130.00	5347340.00	L	3.67	L	6.56	L	7.77	L	7.73	L	1.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	7	525380.00	5347340.00	L	5.47	L	8.38	L	9.74	L	9.89	L	4.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.20
6	7	525630.00	5347340.00	L	7.71	L	10.64	L	12.14	L	12.48	L	7.25	L	1.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.13
7	7	525880.00	5347340.00	L	10.61	L	13.56	L	15.21	L	15.74	L	10.85	L	6.09	L	1.55	L	0.00	L	0.00	L	12.29
8	7	526130.00	5347340.00	L	14.49	L	17.45	L	19.23	L	19.92	L	15.36	L	11.23	L	7.97	L	1.44	L	0.00	L	17.43
9	7	526380.00	5347340.00	L	18.05	L	21.02	L	22.87	L	23.67	L	19.30	L	15.55	L	13.04	L	8.04	L	0.00	L	21.70
10	7	526630.00	5347340.00	L	15.67	L	18.64	L	20.45	L	21.18	L	16.69	L	12.70	L	9.73	L	3.78	L	0.00	L	18.88
11	7	526880.00	5347340.00	L	11.56	L	14.51	L	16.20	L	16.78	L	11.98	L	7.40	L	3.23	L	0.00	L	0.00	L	13.70
12	7	527130.0	5347340.	L	8.42	L	11.35	L	12.90	L	13.29	L	8.15	L	2.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.04

		0	00																				
13	7	527380.00	5347340.00	L	6.03	L	8.94	L	10.34	L	10.55	L	5.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.91
14	7	527630.00	5347340.00	L	4.13	L	7.02	L	8.27	L	8.28	L	2.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	7	527880.00	5347340.00	L	2.56	L	5.42	L	6.53	L	6.34	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	8	524380.00	5347090.00	L	0.00	L	2.65	L	3.43	L	2.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	8	524630.00	5347090.00	L	0.97	L	3.81	L	4.74	L	4.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	8	524880.00	5347090.00	L	2.29	L	5.15	L	6.23	L	6.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	8	525130.00	5347090.00	L	3.83	L	6.72	L	7.95	L	7.92	L	1.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	8	525380.00	5347090.00	L	5.72	L	8.62	L	10.00	L	10.18	L	4.63	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.51
6	8	525630.00	5347090.00	L	8.12	L	11.05	L	12.58	L	12.96	L	7.78	L	2.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.66
7	8	525880.00	5347090.00	L	11.46	L	14.41	L	16.09	L	16.67	L	11.87	L	7.26	L	3.06	L	0.00	L	0.00	L	13.57
8	8	526130.00	5347090.00	L	16.95	L	19.92	L	21.75	L	22.53	L	18.10	L	14.25	L	11.54	L	6.14	L	0.00	L	20.41
9	8	526380.00	5347090.00	L	35.36	L	38.36	L	40.34	L	41.31	L	37.26	L	34.16	L	32.96	L	30.55	L	25.73	L	40.65
10	8	526630.00	5347090.00	L	19.33	L	22.31	L	24.18	L	25.00	L	20.68	L	17.03	L	14.74	L	10.14	L	0.96	L	23.20
11	8	526880.00	5347090.00	L	12.65	L	15.60	L	17.32	L	17.95	L	13.25	L	8.85	L	5.06	L	0.00	L	0.00	L	15.05
12	8	527130.00	5347090.00	L	8.91	L	11.85	L	13.42	L	13.85	L	8.77	L	3.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.66
13	8	527380.00	5347090.00	L	6.31	L	9.22	L	10.64	L	10.87	L	5.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.26
14	8	527630.00	5347090.00	L	4.31	L	7.20	L	8.47	L	8.50	L	2.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	8	527880.00	5347090.00	L	2.68	L	5.55	L	6.67	L	6.50	L	0.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	9	524380.00	5346840.00	L	0.00	L	2.58	L	3.35	L	2.71	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	9	524630.00	5346840.00	L	0.89	L	3.72	L	4.64	L	4.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	9	524880.00	5346840.00	L	2.17	L	5.03	L	6.10	L	5.85	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	9	525130.00	5346840 00	L	3.67	L	6.55	L	7.77	L	7.72	L	1.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	9	525380.00	5346840.00	L	5.47	L	8.37	L	9.73	L	9.88	L	4.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.19
6	9	525630.00	5346840.00	L	7.70	L	10.62	L	12.13	L	12.47	L	7.23	L	1.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.11
7	9	525880.00	5346840.00	L	10.59	L	13.54	L	15.18	L	15.71	L	10.82	L	6.05	L	1.51	L	0.00	L	0.00	L	12.26
8	9	526130.00	5346840.00	L	14.43	L	17.39	L	19.16	L	19.86	L	15.29	L	11.15	L	7.87	L	1.32	L	0.00	L	17.36

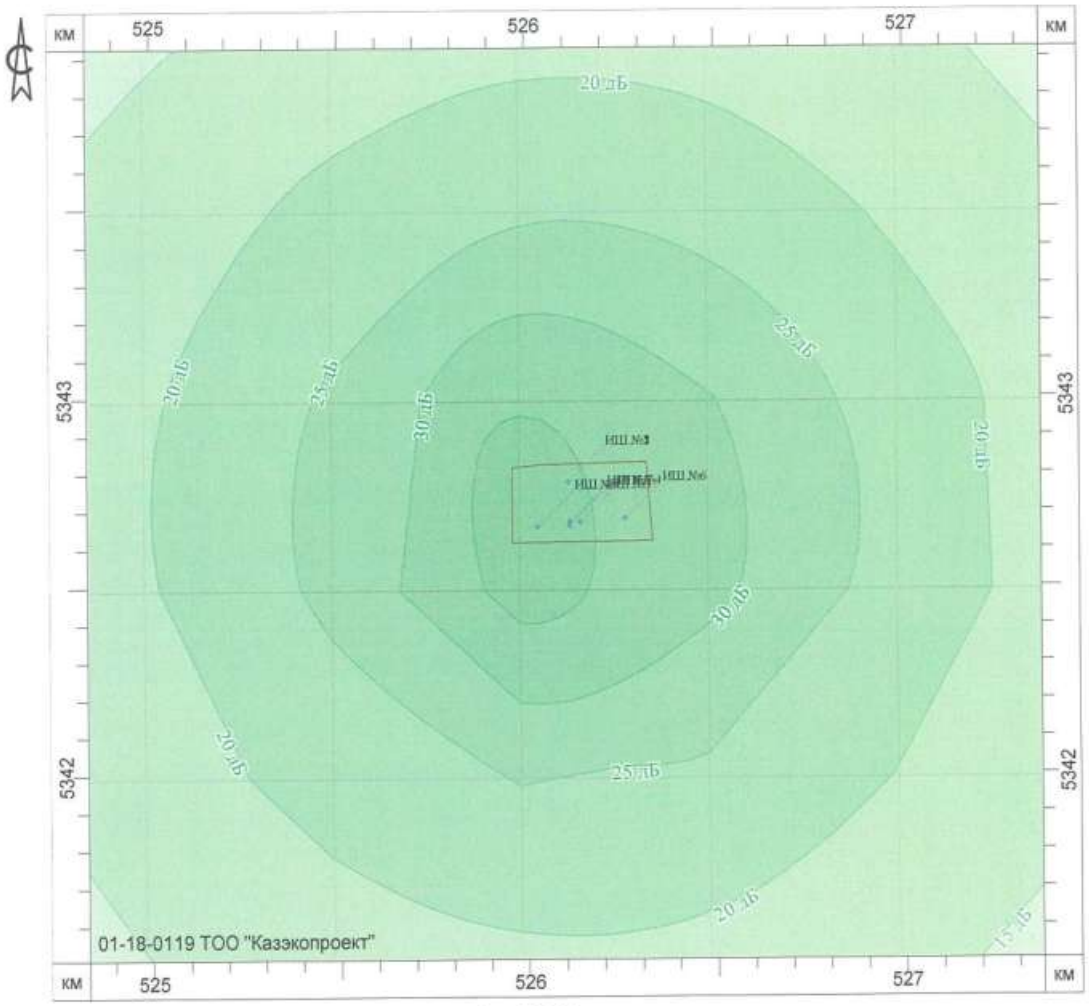
9	9	526380.00	5346840.00	L	17.91	L	20.89	L	22.73	L	23.53	L	19.15	L	15.39	L	12.86	L	7.81	L	0.00	L	21.54
10	9	526630.00	5346840.00	L	15.59	L	18.56	L	20.37	L	21.10	L	16.60	L	12.61	L	9.61	L	3.63	L	0.00	L	18.78
11	9	526880.00	5346840.00	L	11.53	L	14.48	L	16.17	L	16.74	L	11.95	L	7.36	L	3.18	L	0.00	L	0.00	L	13.66
12	9	527130.00	5346840.00	L	8.41	L	11.34	L	12.88	L	13.27	L	8.14	L	2.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.02
13	9	527380.00	5346840.00	L	6.02	L	8.93	L	10.33	L	10.54	L	5.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.90
14	9	527630.00	5346840.00	L	4.12	L	7.01	L	8.27	L	8.27	L	2.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	9	527880.00	5346840.00	L	2.55	L	5.42	L	6.53	L	6.34	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	10	524380.00	5346590.00	L	0.00	L	2.38	L	3.13	L	2.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	10	524630.00	5346590.00	L	0.64	L	3.47	L	4.36	L	3.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	10	524880.00	5346590.00	L	1.84	L	4.70	L	5.73	L	5.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	10	525130.00	5346590.00	L	3.22	L	6.09	L	7.26	L	7.16	L	1.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	10	525380.00	5346590.00	L	4.80	L	7.69	L	9.00	L	9.08	L	3.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.34
6	10	525630.00	5346590.00	L	6.63	L	9.55	L	10.99	L	11.24	L	5.85	L	0.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.71
7	10	525880.00	5346590.00	L	8.71	L	11.64	L	13.20	L	13.62	L	8.52	L	3.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.41
8	10	526130.00	5346590.00	L	10.79	L	13.74	L	15.39	L	15.93	L	11.07	L	6.34	L	1.88	L	0.00	L	0.00	L	12.52
9	10	526380.00	5346590.00	L	11.98	L	14.93	L	16.63	L	17.23	L	12.47	L	7.97	L	3.95	L	0.00	L	0.00	L	14.22
10	10	526630.00	5346590.00	L	11.26	L	14.21	L	15.88	L	16.45	L	11.63	L	6.99	L	2.71	L	0.00	L	0.00	L	13.12
11	10	526880.00	5346590.00	L	9.30	L	12.24	L	13.83	L	14.28	L	9.25	L	4.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.15
12	10	527130.00	5346590.00	L	7.17	L	10.10	L	11.57	L	11.87	L	6.56	L	0.94	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.43
13	10	527380.00	5346590.00	L	5.27	L	8.17	L	9.52	L	9.65	L	4.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.94
14	10	527630.00	5346590.00	L	3.62	L	6.50	L	7.72	L	7.66	L	1.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	10	527880.00	5346590.00	L	2.20	L	5.06	L	6.13	L	5.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	11	524380.00	5346340.00	L	0.00	L	2.08	L	2.78	L	2.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	11	524630.00	5346340.00	L	0.26	L	3.09	L	3.92	L	3.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	11	524880.00	5346340.00	L	1.35	L	4.20	L	5.17	L	4.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	11	525130.00	5346340.00	L	2.55	L	5.42	L	6.52	L	6.33	L	0.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	11	525380.0	5346340.	L	3.87	L	6.76	L	7.99	L	7.97	L	2.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
6	11	525630.00	5346340.00	L	5.29	L	8.19	L	9.54	L	9.67	L	4.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.97
7	11	525880.00	5346340.00	L	6.71	L	9.63	L	11.08	L	11.34	L	5.95	L	0.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.82
8	11	526130.00	5346340.00	L	7.91	L	10.83	L	12.35	L	12.71	L	7.50	L	2.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.38
9	11	526380.00	5346340.00	L	8.48	L	11.41	L	12.96	L	13.36	L	8.23	L	2.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.11
10	11	526630.00	5346340.00	L	8.14	L	11.07	L	12.60	L	12.98	L	7.80	L	2.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.68
11	11	526880.00	5346340.00	L	7.07	L	9.99	L	11.46	L	11.76	L	6.43	L	0.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.30
12	11	527130.00	5346340.00	L	5.68	L	8.59	L	9.96	L	10.13	L	4.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.47
13	11	527380.00	5346340.00	L	4.25	L	7.14	L	8.40	L	8.42	L	2.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	11	527630.00	5346340.00	L	2.90	L	5.77	L	6.91	L	6.77	L	0.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	11	527880.00	5346340.00	L	1.66	L	4.52	L	5.53	L	5.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	12	524380.00	5346090.00	L	0.00	L	1.68	L	2.32	L	1.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	12	524630.00	5346090.00	L	0.00	L	2.59	L	3.37	L	2.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	12	524880.00	5346090.00	L	0.74	L	3.58	L	4.48	L	4.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	12	525130.00	5346090.00	L	1.77	L	4.62	L	5.64	L	5.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	12	525380.00	5346090.00	L	2.84	L	5.71	L	6.84	L	6.69	L	0.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	12	525630.00	5346090.00	L	3.91	L	6.80	L	8.04	L	8.02	L	2.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	12	525880.00	5346090.00	L	4.90	L	7.80	L	9.12	L	9.21	L	3.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.47
8	12	526130.00	5346090.00	L	5.65	L	8.56	L	9.94	L	10.10	L	4.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.43
9	12	526380.00	5346090.00	L	5.99	L	8.90	L	10.29	L	10.49	L	4.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.85
10	12	526630.00	5346090.00	L	5.79	L	8.70	L	10.09	L	10.27	L	4.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.61
11	12	526880.00	5346090.00	L	5.14	L	8.04	L	9.38	L	9.49	L	3.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.78
12	12	527130.00	5346090.00	L	4.20	L	7.09	L	8.35	L	8.36	L	2.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	12	527380.00	5346090.00	L	3.13	L	6.01	L	7.17	L	7.06	L	0.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	12	527630.00	5346090 00	L	2.05	L	4.91	L	5.97	L	5.71	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	12	527880.00	5346090 00	L	1.01	L	3.85	L	4.79	L	4.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	13	524380.00	5345840.00	L	0.00	L	1.22	L	1.78	L	0.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

2	13	524630.00	5345840.00	L	0.00	L	2.03	L	2.73	L	1.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	13	524880.00	5345840.00	L	0.06	L	2.89	L	3.70	L	3.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	13	525130.00	5345840.00	L	0.93	L	3.77	L	4.69	L	4.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	13	525380.00	5345840.00	L	1.79	L	4.65	L	5.67	L	5.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	13	525630.00	5345840.00	L	2.61	L	5.48	L	6.60	L	6.41	L	0.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	13	525880.00	5345840.00	L	3.33	L	6.20	L	7.39	L	7.30	L	1.26	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	13	526130.00	5345840.00	L	3.84	L	6.72	L	7.95	L	7.92	L	2.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	13	526380.00	5345840.00	L	4.05	L	6.94	L	8.19	L	8.18	L	2.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	13	526630.00	5345840.00	L	3.93	L	6.81	L	8.05	L	8.03	L	2.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	13	526880.00	5345840.00	L	3.49	L	6.37	L	7.57	L	7.50	L	1.49	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	13	527130.00	5345840.00	L	2.82	L	5.69	L	6.83	L	6.67	L	0.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	13	527380.00	5345840.00	L	2.02	L	4.88	L	5.93	L	5.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	13	527630.00	5345840.00	L	1.16	L	4.01	L	4.96	L	4.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	13	527880.00	5345840.00	L	0.30	L	3.12	L	3.97	L	3.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	14	524380.00	5345590.00	L	0.00	L	0.71	L	1.19	L	0.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	14	524630.00	5345590.00	L	0.00	L	1.43	L	2.03	L	1.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	14	524880.00	5345590.00	L	0.00	L	2.17	L	2.88	L	2.16	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	14	525130.00	5345590.00	L	0.08	L	2.90	L	3.72	L	3.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	14	525380.00	5345590.00	L	0.78	L	3.62	L	4.52	L	4.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	14	525630.00	5345590.00	L	1.42	L	4.27	L	5.25	L	4.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	14	525880.00	5345590.00	L	1.95	L	4.81	L	5.85	L	5.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	14	526130.00	5345590.00	L	2.32	L	5.18	L	6.26	L	6.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	14	526380.00	5345590.00	L	2.47	L	5.33	L	6.43	L	6.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	14	526630.00	5345590.00	L	2.38	L	5.24	L	6.33	L	6.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	14	526880.00	5345590.00	L	2.07	L	4.93	L	5.98	L	5.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	14	527130.00	5345590.00	L	1.58	L	4.43	L	5.43	L	5.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	14	527380.0	5345590.	L	0.96	L	3.80	L	4.73	L	4.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
14	14	527630.00	5345590.00	L	0.28	L	3.10	L	3.94	L	3.40	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	14	527880.00	5345590.00	L	0.00	L	2.37	L	3.11	L	2.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	15	524380.00	5345340.00	L	0.00	L	0.17	L	0.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	15	524630.00	5345340.00	L	0.00	L	0.81	L	1.31	L	0.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	15	524880.00	5345340.00	L	0.00	L	1.44	L	2.05	L	1.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	15	525130.00	5345340.00	L	0.00	L	2.06	L	2.76	L	2.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	15	525380.00	5345340.00	L	0.00	L	2.65	L	3.43	L	2.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	15	525630.00	5345340.00	L	0.34	L	3.16	L	4.01	L	3.48	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	15	525880.00	5345340.00	L	0.74	L	3.58	L	4.48	L	4.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	15	526130.00	5345340.00	L	1.02	L	3.86	L	4.79	L	4.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	15	526380.00	5345340.00	L	1.13	L	3.97	L	4.92	L	4.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	15	526630.00	5345340.00	L	1.06	L	3.91	L	4.85	L	4.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	15	526880.00	5345340.00	L	0.83	L	3.67	L	4.58	L	4.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	15	527130.00	5345340.00	L	0.46	L	3.29	L	4.15	L	3.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	15	527380.00	5345340.00	L	0.00	L	2.79	L	3.59	L	2.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	15	527630.00	5345340.00	L	0.00	L	2.23	L	2.95	L	2.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	15	527880.00	5345340.00	L	0.00	L	1.61	L	2.24	L	1.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

УЗ: La; Площадка: 1; Высота: 2 м



1 : 20000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ

Пром. зона

Картограмма поля звукового давления

0 дБ - 5 дБ	15 дБ - 20 дБ	30 дБ - 135 дБ
5 дБ - 10 дБ	20 дБ - 25 дБ	более 135 дБ
10 дБ - 15 дБ	25 дБ - 30 дБ	

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

N	Источник	Тип	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Вертикальный размер (м)	Высота подъема (м)	Стороны	Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La
			X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Компрессор-1	1	526110.00	5342775.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
2	Компрессор -2	1	526110.00	5342775.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
3	Компрессор-3	1	526114.00	5342659.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.7
4	Компрессор -4	1	526141.00	5342669.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.3
5	т.1	1	526110.00	5342775.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.5
6	т.2	1	526259.00	5342679.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.7
7	т.3	1	526114.00	5342669.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.8
8	т.4	1	526027.00	5342658.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81.8

2. Условия расчета

2.1. Расчетные площадки

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)	Всего точек
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
1	523480.00	5342250.00	528940.00	5342250.00	5480.00	500.00	500.00	1.50	144

2.2. Частоты для расчета

N	Частота, Гц
1	31.5
2	63
3	125
4	250
5	500
6	1000
7	2000
8	4000
9	8000
10	La

3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

3.1. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 1

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	523480.00	5344990.00	L	9.78	L	12.46	L	12.37	L	10.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.98
2	1	523980.00	5344990.00	L	10.73	L	13.67	L	13.79	L	12.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.47
3	1	524480.00	5344990.00	L	11.66	L	14.63	L	14.95	L	13.70	L	0.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.10
4	1	524980.00	5344990.00	L	12.51	L	15.50	L	15.97	L	14.93	L	5.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.92
5	1	525480.00	5344990.00	L	13.37	L	16.15	L	16.83	L	15.84	L	8.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.80
6	1	525980.00	5344990.00	L	13.68	L	16.57	L	17.28	L	16.37	L	8.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.33
7	1	526480.00	5344990.00	L	13.58	L	16.48	L	17.09	L	16.14	L	8.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.13
8	1	526980.00	5344990.00	L	12.90	L	15.89	L	16.53	L	15.47	L	7.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.41
9	1	527480.00	5344990.00	L	12.15	L	15.12	L	15.52	L	14.40	L	3.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.96
10	1	527980.00	5344990.00	L	11.26	L	14.20	L	14.43	L	12.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.27
11	1	528480.00	5344990.00	L	10.31	L	13.01	L	13.04	L	11.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.82
12	1	528940.00	5344990.00	L	9.44	L	12.11	L	11.93	L	10.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.43
1	2	523480.00	5344490.00	L	10.57	L	13.51	L	13.60	L	11.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.23
2	2	523980.00	5344490.00	L	11.74	L	14.72	L	15.05	L	13.82	L	0.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.22
3	2	524480.00	5344490.00	L	13.18	L	15.97	L	16.62	L	15.58	L	7.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.52
4	2	524980.00	5344490.00	L	14.36	L	17.36	L	18.09	L	17.40	L	9.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.38
5	2	525480.00	5344490.00	L	15.32	L	18.34	L	19.20	L	18.69	L	11.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.78
6	2	525980.00	5344490.00	L	15.82	L	18.84	L	19.77	L	19.34	L	12.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.48
7	2	526480.00	5344490.00	L	15.67	L	18.69	L	19.60	L	19.14	L	12.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.27
8	2	526980.00	5344490.00	L	14.92	L	17.93	L	18.74	L	18.16	L	10.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.21
9	2	527480.00	5344490.00	L	13.84	L	16.74	L	17.47	L	16.59	L	8.93	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.57
10	2	527980.00	5344490.00	L	12.42	L	15.39	L	15.84	L	14.78	L	5.85	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.77

11	2	528480.00	5344490.00	L	11.22	L	14.16	L	14.38	L	12.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.21
12	2	528940.00	5344490.00	L	10.17	L	12.87	L	12.87	L	11.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.60
1	3	523480.00	5343990.00	L	11.28	L	14.25	L	14.49	L	13.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.54
2	3	523980.00	5343990.00	L	12.93	L	15.71	L	16.31	L	15.22	L	6.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.87
3	3	524480.00	5343990.00	L	14.51	L	17.50	L	18.26	L	17.59	L	10.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.59
4	3	524980.00	5343990.00	L	16.19	L	19.22	L	20.19	L	19.82	L	13.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	14.07
5	3	525480.00	5343990.00	L	17.94	L	20.81	L	21.95	L	21.81	L	15.48	L	7.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	16.81
6	3	525980.00	5343990.00	L	18.85	L	21.74	L	22.96	L	22.93	L	17.01	L	9.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	18.16
7	3	526480.00	5343990.00	L	18.56	L	21.44	L	22.64	L	22.58	L	16.39	L	9.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.69
8	3	526980.00	5343990.00	L	17.26	L	20.12	L	21.20	L	20.96	L	14.46	L	5.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	15.74
9	3	527480.00	5343990.00	L	15.41	L	18.43	L	19.30	L	18.81	L	11.63	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.91
10	3	527980.00	5343990.00	L	13.77	L	16.67	L	17.31	L	16.50	L	8.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.46
11	3	528480.00	5343990.00	L	12.06	L	15.02	L	15.40	L	14.25	L	3.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.83
12	3	528940.00	5343990.00	L	10.81	L	13.74	L	13.88	L	12.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.60
1	4	523480.00	5343490.00	L	11.84	L	14.82	L	15.17	L	13.97	L	3.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.52
2	4	523980.00	5343490.00	L	13.72	L	16.62	L	17.26	L	16.44	L	8.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.38
3	4	524480.00	5343490.00	L	15.69	L	18.72	L	19.63	L	19.18	L	12.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.29
4	4	524980.00	5343490.00	L	18.26	L	21.14	L	22.31	L	22.21	L	15.95	L	8.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.26
5	4	525480.00	5343490.00	L	20.99	L	23.90	L	25.30	L	25.51	L	19.99	L	13.79	L	6.54	L	0.00	L	0.00	L	21.30
6	4	525980.00	5343490.00	L	23.10	L	26.04	L	27.56	L	27.93	L	22.74	L	17.38	L	11.32	L	0.00	L	0.00	L	24.20
7	4	526480.00	5343490.00	L	22.35	L	25.29	L	26.77	L	27.09	L	21.78	L	16.02	L	9.74	L	0.00	L	0.00	L	23.16
8	4	526980.00	5343490.00	L	19.72	L	22.61	L	23.93	L	24.00	L	18.23	L	11.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	19.36
9	4	527480.00	5343490.00	L	17.03	L	19.97	L	21.03	L	20.77	L	14.23	L	4.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	15.41
10	4	527980.00	5343490.00	L	14.75	L	17.75	L	18.53	L	17.92	L	10.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.95
11	4	528480.00	5343490.00	L	12.73	L	15.71	L	16.32	L	15.22	L	6.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.90
12	4	528940.00	5343490.00	L	11.31	L	14.25	L	14.49	L	12.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.35
1	5	523480.0	5342990.	L	12.16	L	15.15	L	15.56	L	14.44	L	4.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.03

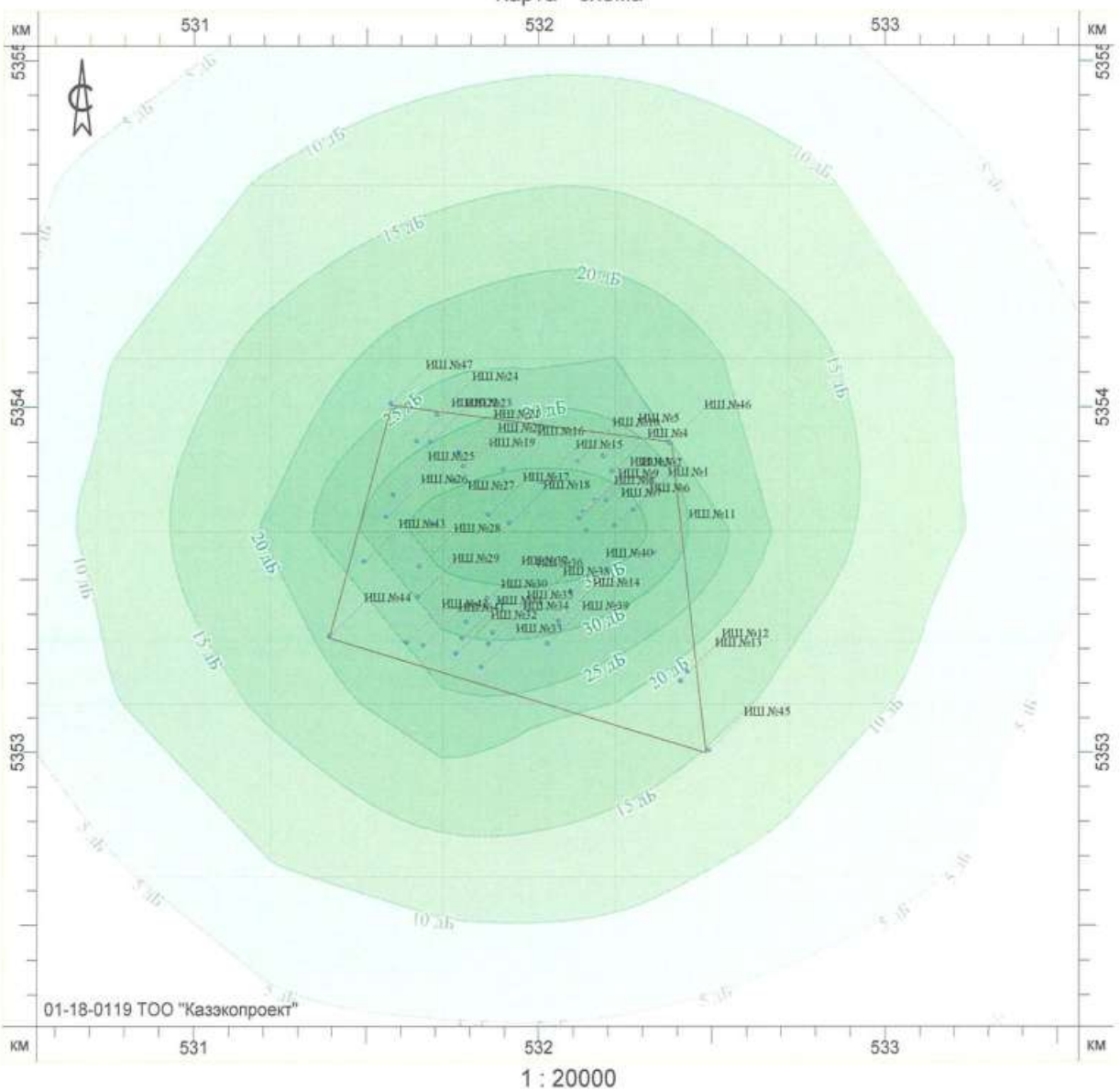
		0	00																				
2	5	523980.00	5342990.00	L	14.20	L	17.11	L	17.89	L	17.09	L	9.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.09
3	5	524480.00	5342990.00	L	16.57	L	19.50	L	20.50	L	20.17	L	13.50	L	0.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	14.61
4	5	524980.00	5342990.00	L	19.69	L	22.58	L	23.88	L	23.94	L	18.19	L	11.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	19.29
5	5	525480.00	5342990.00	L	24.21	L	27.16	L	28.74	L	29.18	L	24.13	L	19.05	L	13.70	L	0.00	L	0.00	L	25.67
6	5	525980.00	5342990.00	L	31.43	L	34.40	L	36.22	L	36.98	L	32.54	L	28.65	L	25.88	L	20.42	L	8.49	L	34.83
7	5	526480.00	5342990.00	L	27.81	L	30.76	L	32.49	L	33.12	L	28.43	L	24.06	L	20.28	L	12.54	L	0.00	L	30.34
8	5	526980.00	5342990.00	L	21.87	L	24.81	L	26.27	L	26.54	L	21.15	L	15.24	L	8.65	L	0.00	L	0.00	L	22.51
9	5	527480.00	5342990.00	L	18.17	L	21.04	L	22.21	L	22.09	L	15.82	L	8.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.14
10	5	527980.00	5342990.00	L	15.36	L	18.37	L	19.24	L	18.73	L	11.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.83
11	5	528480.00	5342990.00	L	13.12	L	16.22	L	16.79	L	15.78	L	8.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.74
12	5	528940.00	5342990.00	L	11.59	L	14.54	L	14.84	L	13.57	L	0.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.97
1	6	523480.00	5342490.00	L	12.18	L	15.17	L	15.59	L	14.47	L	4.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.07
2	6	523980.00	5342490.00	L	14.23	L	17.14	L	17.93	L	17.14	L	9.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.13
3	6	524480.00	5342490.00	L	16.63	L	19.56	L	20.57	L	20.25	L	13.59	L	0.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	14.69
4	6	524980.00	5342490.00	L	19.80	L	22.69	L	24.00	L	24.08	L	18.34	L	11.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	19.44
5	6	525480.00	5342490.00	L	24.53	L	27.48	L	29.08	L	29.54	L	24.52	L	19.52	L	14.32	L	0.00	L	0.00	L	26.09
6	6	525980.00	5342490.00	L	33.30	L	36.27	L	38.13	L	38.94	L	34.58	L	30.86	L	28.43	L	23.62	L	14.00	L	37.05
7	6	526480.00	5342490.00	L	28.62	L	31.58	L	33.33	L	34.00	L	29.37	L	25.12	L	21.63	L	14.34	L	0.00	L	31.36
8	6	526980.00	5342490.00	L	22.06	L	25.01	L	26.47	L	26.76	L	21.40	L	15.55	L	9.08	L	0.00	L	0.00	L	22.77
9	6	527480.00	5342490.00	L	18.25	L	21.12	L	22.30	L	22.19	L	15.94	L	8.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.25
10	6	527980.00	5342490.00	L	15.40	L	18.41	L	19.29	L	18.79	L	11.60	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.89
11	6	528480.00	5342490.00	L	13.15	L	16.25	L	16.82	L	15.82	L	8.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.78
12	6	528940.00	5342490.00	L	11.61	L	14.56	L	14.86	L	13.59	L	0.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.99
1	7	523480.00	5341990.00	L	11.90	L	14.89	L	15.25	L	14.06	L	3.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.65
2	7	523980.00	5341990.00	L	13.81	L	16.72	L	17.37	L	16.56	L	8.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.51
3	7	524480.00	5341990.00	L	15.84	L	18.86	L	19.79	L	19.36	L	12.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.57

4	7	524980.00	5341990.00	L	18.50	L	21.38	L	22.58	L	22.51	L	16.42	L	9.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.63
5	7	525480.00	5341990.00	L	21.46	L	24.38	L	25.82	L	26.05	L	20.61	L	14.58	L	5.93	L	0.00	L	0.00	L	21.87
6	7	525980.00	5341990.00	L	23.88	L	26.83	L	28.40	L	28.82	L	23.73	L	18.52	L	13.10	L	0.00	L	0.00	L	25.24
7	7	526480.00	5341990.00	L	23.02	L	25.97	L	27.49	L	27.85	L	22.64	L	17.20	L	11.12	L	0.00	L	0.00	L	24.07
8	7	526980.00	5341990.00	L	20.07	L	22.97	L	24.32	L	24.43	L	18.73	L	12.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	19.84
9	7	527480.00	5341990.00	L	17.23	L	20.17	L	21.24	L	21.01	L	14.52	L	4.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	15.72
10	7	527980.00	5341990.00	L	14.86	L	17.86	L	18.67	L	18.07	L	10.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.12
11	7	528480.00	5341990.00	L	12.80	L	15.79	L	16.41	L	15.33	L	6.65	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.03
12	7	528940.00	5341990.00	L	11.36	L	14.31	L	14.56	L	13.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.43
1	8	523480.00	5341490.00	L	11.37	L	14.34	L	14.60	L	13.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.68
2	8	523980.00	5341490.00	L	13.05	L	15.83	L	16.47	L	15.39	L	6.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.08
3	8	524480.00	5341490.00	L	14.69	L	17.61	L	18.46	L	17.83	L	10.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.84
4	8	524980.00	5341490.00	L	16.57	L	19.49	L	20.49	L	20.16	L	13.49	L	3.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	14.77
5	8	525480.00	5341490.00	L	18.33	L	21.20	L	22.38	L	22.29	L	16.17	L	8.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	17.39
6	8	525980.00	5341490.00	L	19.33	L	22.23	L	23.49	L	23.52	L	17.63	L	10.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	18.80
7	8	526480.00	5341490.00	L	19.01	L	21.90	L	23.14	L	23.13	L	17.17	L	10.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	18.36
8	8	526980.00	5341490.00	L	17.52	L	20.46	L	21.57	L	21.38	L	14.97	L	5.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	16.14
9	8	527480.00	5341490.00	L	15.64	L	18.66	L	19.56	L	19.10	L	11.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.22
10	8	527980.00	5341490.00	L	13.92	L	16.83	L	17.49	L	16.71	L	9.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.69
11	8	528480.00	5341490.00	L	12.16	L	15.13	L	15.54	L	14.41	L	4.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.06
12	8	528940.00	5341490.00	L	10.89	L	13.82	L	13.98	L	12.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.72
1	9	523480.00	5340990.00	L	10.67	L	13.62	L	13.74	L	11.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.38
2	9	523980.00	5340990.00	L	11.87	L	14.86	L	15.22	L	14.03	L	3.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.63
3	9	524480.00	5340990.00	L	13.37	L	16.27	L	16.85	L	15.84	L	8.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.79
4	9	524980.00	5340990.00	L	14.61	L	17.53	L	18.37	L	17.66	L	10.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.69
5	9	525480.00	5340990.00	L	15.63	L	18.65	L	19.56	L	19.10	L	11.93	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.20
6	9	525980.0	5340990.	L	16.28	L	19.20	L	20.17	L	19.79	L	13.04	L	0.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	14.22

		0	00																				
7	9	526480.00	5340990.00	L	16.12	L	19.03	L	19.98	L	19.58	L	12.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.73
8	9	526980.00	5340990.00	L	15.21	L	18.22	L	19.07	L	18.53	L	11.26	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.61
9	9	527480.00	5340990.00	L	14.06	L	16.97	L	17.65	L	16.90	L	9.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.89
10	9	527980.00	5340990.00	L	12.58	L	15.56	L	16.15	L	15.02	L	6.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.71
11	9	528480.00	5340990.00	L	11.34	L	14.29	L	14.54	L	12.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.39
12	9	528940.00	5340990.00	L	10.26	L	12.96	L	12.98	L	11.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.74
1	10	523480.00	5340490.00	L	9.88	L	12.57	L	12.50	L	10.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.15
2	10	523980.00	5340490.00	L	10.86	L	13.82	L	13.97	L	12.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.67
3	10	524480.00	5340490.00	L	11.83	L	14.82	L	15.17	L	13.96	L	3.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.58
4	10	524980.00	5340490.00	L	12.95	L	15.72	L	16.34	L	15.24	L	6.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.93
5	10	525480.00	5340490.00	L	13.62	L	16.52	L	17.14	L	16.30	L	8.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.23
6	10	525980.00	5340490.00	L	13.95	L	16.86	L	17.53	L	16.76	L	9.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.72
7	10	526480.00	5340490.00	L	13.85	L	16.76	L	17.41	L	16.62	L	8.92	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.58
8	10	526980.00	5340490.00	L	13.35	L	16.24	L	16.82	L	15.81	L	7.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.55
9	10	527480.00	5340490.00	L	12.34	L	15.33	L	15.77	L	14.69	L	4.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.38
10	10	527980.00	5340490.00	L	11.41	L	14.37	L	14.63	L	13.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.72
11	10	528480.00	5340490.00	L	10.43	L	13.35	L	13.41	L	11.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.01
12	10	528940.00	5340490.00	L	9.54	L	12.22	L	12.06	L	10.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.59
1	11	523480.00	5339990.00	L	9.06	L	11.72	L	11.45	L	9.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.82
2	11	523980.00	5339990.00	L	9.86	L	12.54	L	12.47	L	10.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.10
3	11	524480.00	5339990.00	L	10.61	L	13.55	L	13.65	L	11.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.28
4	11	524980.00	5339990.00	L	11.25	L	14.22	L	14.46	L	13.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.50
5	11	525480.00	5339990.00	L	11.73	L	14.71	L	15.03	L	13.81	L	3.49	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.42
6	11	525980.00	5339990.00	L	11.95	L	14.93	L	15.31	L	14.13	L	3.94	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.78
7	11	526480.00	5339990.00	L	11.89	L	14.87	L	15.22	L	14.04	L	3.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.67
8	11	526980.00	5339990.00	L	11.55	L	14.51	L	14.80	L	13.53	L	0.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.93

9	11	527480.00	5339990.00	L	10.99	L	13.93	L	14.11	L	12.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.86
10	11	527980.00	5339990.00	L	10.29	L	13.21	L	13.23	L	11.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.78
11	11	528480.00	5339990.00	L	9.51	L	12.19	L	12.03	L	10.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.55
12	11	528940.00	5339990.00	L	8.77	L	11.42	L	11.07	L	8.94	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	12	523480.00	5339510.00	L	8.27	L	10.90	L	10.41	L	8.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	12	523980.00	5339510.00	L	8.93	L	11.58	L	11.27	L	9.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.60
3	12	524480.00	5339510.00	L	9.52	L	12.20	L	12.04	L	10.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.57
4	12	524980.00	5339510.00	L	10.02	L	12.95	L	12.91	L	10.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.37
5	12	525480.00	5339510.00	L	10.37	L	13.31	L	13.35	L	11.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.92
6	12	525980.00	5339510.00	L	10.54	L	13.47	L	13.56	L	11.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.17
7	12	526480.00	5339510.00	L	10.49	L	13.42	L	13.50	L	11.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.10
8	12	526980.00	5339510.00	L	10.24	L	13.16	L	13.18	L	11.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.71
9	12	527480.00	5339510.00	L	9.82	L	12.51	L	12.42	L	10.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.04
10	12	527980.00	5339510.00	L	9.27	L	11.94	L	11.72	L	9.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.16
11	12	528480.00	5339510.00	L	8.65	L	11.29	L	10.90	L	8.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	12	528940.00	5339510.00	L	8.03	L	10.65	L	10.09	L	6.91	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

Карта - схема



1 : 20000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ

Пром. зона

Картограмма поля звукового давления

0 дБ - 5 дБ	15 дБ - 20 дБ	30 дБ - 135 дБ
5 дБ - 10 дБ	20 дБ - 25 дБ	более 135 дБ
10 дБ - 15 дБ	25 дБ - 30 дБ	

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

N	Источник	Тип	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Вертикальный размер (м)	Высота подъема (м)	Стороны	Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La
			X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Гребенка	1	532274.00	5353701.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.7
2	УСН-1	1	532197.00	5353729.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.3
3	УСН-2	1	532164.00	5353730.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.1
4	УГДН	1	532215.00	5353813.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.8
5	УПН-1	1	532189.00	5353857.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
6	РВС-5000	1	532221.00	5353655.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.3
7	УСН-2	1	532139.00	5353641.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.7
8	УППВ-2	1	532119.00	5353677.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.3
9	УПН-2	1	532130.00	5353696.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.7
10	УППВ-1	1	532115.00	5353844.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.3
11	Насосная 2	1	532335.00	5353578.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.1
12	РВС 5000х2	1	532430.00	5353233.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.3
13	Насосная 1	1	532410.00	5353206.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
14	УДН	1	532058.00	5353380.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.3
15	УСО-1№1	1	532008.00	5353781.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.8
16	УСО-1№2	1	531896.0	5353819.					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.7

			0	00																		
17	УПС-4	1	531855.00	5353687.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.5
18	УСО-2	1	531914.00	5353664.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.3
19	ХО ОПГ УПГ-2	1	531755.00	5353786.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
20	ЦПГ	1	531780.00	5353828.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.4
21	КО ЦПГ	1	531769.00	5353868.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.4
22	ГЛКС-1	1	531646.00	5353901.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.1
23	Узел учёта газа	1	531686.00	5353900.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
24	Узел учёта газа	1	531706.00	5353977.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.5
25	ГЛКС-2	1	531579.00	5353746.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.9
26	ГЛКС-3	1	531558.00	5353681.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
27	ККС	1	531694.00	5353662.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
28	КСВД	1	531654.00	5353538.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.5
29	КСНД	1	531650.00	5353450.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.9
30	УСО-3	1	531790.00	5353377.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.1
31	УОГ-3	1	531778.00	5353329.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.1
32	УПС-3	1	531761.00	5353286.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.5
33	УПС-4	1	531835.00	5353246.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.4
34	УОГ-4	1	531855.00	5353313.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.1
35	УОС-4	1	531866.00	5353345.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.3
36	УПЛУВ-2	1	531895.00	5353438.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.1
37	УПЛУВ-1	1	531851.00	5353445.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.1
38	РСЖГ	1	531973.00	5353413.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.9
39	УГОГ	1	532026.00	5353313.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.7
40	Насосная	1	532094.00	5353466.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.5
41	УПН-4, УСН-4	1	531666.00	5353309.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
42	УПН-3, УСН-3	1	531619.00	5353318.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65

43	ДЭС-3	1	531494.00	5353551.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.4
44	Источник Шума № 44	1	531395.00	5353336.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Источник Шума № 45	1	532493.00	5353006.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Источник Шума № 46	1	532379.00	5353895.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Источник Шума № 47	1	531573.00	5354010.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. Условия расчета

2.1. Расчетные площадки

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)	Всего точек
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
1	526720.00	5353030.00	536820.00	5353030.00	10220.00	500.00	500.00	1.50	441

2.2. Частоты для расчета

N	Частота, Гц
1	31.5
2	63
3	125
4	250
5	500
6	1000
7	2000
8	4000
9	8000
10	La

3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

3.1. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 1

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	526720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	1	527220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	1	527720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	1	528220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	1	528720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	1	529220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	1	529720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	1	530220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	1	530720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	1	531220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	1	531720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	1	532220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	1	532720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	1	533220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	1	533720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	1	534220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	1	534720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	1	535220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	1	535720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	1	536220.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	1	536720.00	5358140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	2	526720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

2	2	527220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	2	527720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	2	528220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	2	528720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	2	529220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	2	529720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	2	530220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	2	530720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.45	L	0.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	2	531220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.79	L	0.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	2	531720.00	5357640.00	L	0.00	L	1.01	L	0.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	2	532220.00	5357640.00	L	0.00	L	1.08	L	0.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	2	532720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.99	L	0.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	2	533220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.76	L	0.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	2	533720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	2	534220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	2	534720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	2	535220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	2	535720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	2	536220.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	2	536720.00	5357640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	3	526720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	3	527220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	3	527720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	3	528220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	3	528720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	3	529220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	3	529720.0	5357140.	L	0.00	L	0.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
8	3	530220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.98	L	0.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	3	530720.00	5357140.00	L	0.00	L	1.54	L	1.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	3	531220.00	5357140.00	L	0.00	L	1.99	L	1.93	L	0.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	3	531720.00	5357140.00	L	0.00	L	2.27	L	2.28	L	0.63	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	3	532220.00	5357140.00	L	0.00	L	2.36	L	2.39	L	0.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	3	532720.00	5357140.00	L	0.00	L	2.25	L	2.25	L	0.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	3	533220.00	5357140.00	L	0.00	L	1.94	L	1.88	L	0.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	3	533720.00	5357140.00	L	0.00	L	1.48	L	1.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	3	534220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.90	L	0.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	3	534720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	3	535220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	3	535720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	3	536220.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	3	536720.00	5357140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	4	526720.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	4	527220.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	4	527720.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	4	528220.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	4	528720.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	4	529220.00	5356640.00	L	0.00	L	0.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	4	529720.00	5356640.00	L	0.00	L	1.23	L	1.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	4	530220.00	5356640.00	L	0.00	L	2.02	L	1.98	L	0.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	4	530720.00	5356640.00	L	0.03	L	2.75	L	2.86	L	1.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	4	531220.00	5356640.00	L	0.60	L	3.34	L	3.57	L	2.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	4	531720.00	5356640.00	L	0.98	L	3.72	L	4.03	L	2.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	4	532220.00	5356640.00	L	1.10	L	3.85	L	4.18	L	2.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

13	4	532720.00	5356640.00	L	0.94	L	3.69	L	3.99	L	2.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	4	533220.00	5356640.00	L	0.54	L	3.27	L	3.49	L	2.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	4	533720.00	5356640.00	L	0.00	L	2.66	L	2.76	L	1.22	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	4	534220.00	5356640.00	L	0.00	L	1.93	L	1.86	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	4	534720.00	5356640.00	L	0.00	L	1.13	L	0.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	4	535220.00	5356640.00	L	0.00	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	4	535720.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	4	536220.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	4	536720.00	5356640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	5	526720.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	5	527220.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	5	527720.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	5	528220.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	5	528720.00	5356140.00	L	0.00	L	0.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	5	529220.00	5356140.00	L	0.00	L	1.17	L	0.93	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	5	529720.00	5356140.00	L	0.00	L	2.15	L	2.13	L	0.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	5	530220.00	5356140.00	L	0.40	L	3.13	L	3.32	L	1.91	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	5	530720.00	5356140.00	L	1.32	L	4.07	L	4.44	L	3.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	5	531220.00	5356140.00	L	2.10	L	4.88	L	5.39	L	4.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	5	531720.00	5356140.00	L	2.65	L	5.44	L	6.04	L	5.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	5	532220.00	5356140.00	L	2.82	L	5.62	L	6.25	L	5.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	5	532720.00	5356140.00	L	2.60	L	5.38	L	5.98	L	5.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	5	533220.00	5356140.00	L	2.02	L	4.79	L	5.29	L	4.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	5	533720.00	5356140.00	L	1.21	L	3.96	L	4.31	L	3.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	5	534220.00	5356140.00	L	0.29	L	3.01	L	3.18	L	1.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	5	534720.00	5356140.00	L	0.00	L	2.03	L	1.98	L	0.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	5	535220.0	5356140.	L	0.00	L	1.06	L	0.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
19	5	535720.00	5356140.00	L	0.00	L	0.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	5	536220.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	5	536720.00	5356140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	6	526720.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	6	527220.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	6	527720.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	6	528220.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	6	528720.00	5355640.00	L	0.00	L	0.81	L	0.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	6	529220.00	5355640.00	L	0.00	L	1.88	L	1.80	L	0.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	6	529720.00	5355640.00	L	0.31	L	3.04	L	3.21	L	1.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	6	530220.00	5355640.00	L	1.51	L	4.27	L	4.67	L	3.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	6	530720.00	5355640.00	L	2.72	L	6.64	L	7.28	L	6.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	6	531220.00	5355640.00	L	3.85	L	7.68	L	9.64	L	7.85	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	6	531720.00	5355640.00	L	4.69	L	8.98	L	10.34	L	9.33	L	1.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.73
12	6	532220.00	5355640.00	L	4.98	L	8.55	L	10.44	L	9.00	L	1.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	6	532720.00	5355640.00	L	4.61	L	7.44	L	9.48	L	7.84	L	1.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	6	533220.00	5355640.00	L	3.72	L	6.54	L	7.30	L	6.65	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	6	533720.00	5355640.00	L	2.57	L	5.36	L	5.95	L	5.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	6	534220.00	5355640.00	L	1.36	L	4.11	L	4.49	L	3.33	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	6	534720.00	5355640.00	L	0.17	L	2.89	L	3.04	L	1.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	6	535220.00	5355640.00	L	0.00	L	1.74	L	1.63	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	6	535720.00	5355640.00	L	0.00	L	0.68	L	0.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	6	536220.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	6	536720.00	5355640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	7	526720.00	5355140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	7	527220.00	5355140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

3	7	527720.00	5355.40.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	7	528220.00	5355.40.00	L	0.00	L	0.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	7	528720.00	5355.40.00	L	0.00	L	1.29	L	1.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	7	529220.00	5355.40.00	L	0.00	L	2.50	L	2.56	L	0.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	7	529720.00	5355.40.00	L	1.10	L	3.85	L	4.18	L	2.96	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	7	530220.00	5355.40.00	L	2.57	L	6.69	L	8.73	L	6.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	7	530720.00	5355.40.00	L	4.20	L	9.62	L	10.48	L	9.98	L	0.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.38
10	7	531220.00	5355.40.00	L	6.98	L	11.40	L	12.44	L	12.17	L	3.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.11
11	7	531720.00	5355.40.00	L	8.15	L	12.40	L	13.95	L	13.64	L	5.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.79
12	7	532220.00	5355.40.00	L	7.84	L	12.56	L	13.94	L	13.83	L	6.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.19
13	7	532720.00	5355.40.00	L	7.15	L	11.46	L	12.79	L	12.34	L	5.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.89
14	7	533220.00	5355.40.00	L	5.67	L	9.11	L	10.55	L	9.72	L	2.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.12
15	7	533720.00	5355.40.00	L	3.99	L	6.81	L	7.61	L	7.01	L	0.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	7	534220.00	5355.40.00	L	2.38	L	5.17	L	5.72	L	4.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	7	534720.00	5355.40.00	L	0.93	L	3.68	L	3.97	L	2.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	7	535220.00	5355.40.00	L	0.00	L	2.34	L	2.37	L	0.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	7	535720.00	5355.40.00	L	0.00	L	1.15	L	0.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	7	536220.00	5355.40.00	L	0.00	L	0.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	7	536720.00	5355.40.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	8	526720.00	5354640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	8	527220.00	5354640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	8	527720.00	5354640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	8	528220.00	5354640.00	L	0.00	L	0.47	L	0.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	8	528720.00	5354640.00	L	0.00	L	1.64	L	1.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	8	529220.00	5354640.00	L	0.24	L	2.97	L	3.12	L	1.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	8	529720.00	5354640.00	L	1.73	L	5.94	L	6.48	L	5.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	8	530220.0	5354640.	L	3.47	L	9.28	L	10.11	L	9.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.95

		0	00																				
9	8	530720.00	5354640.00	L	7.93	L	11.77	L	13.37	L	13.18	L	4.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.26
10	8	531220.00	5354640.00	L	11.18	L	15.05	L	16.63	L	16.72	L	8.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.50
11	8	531720.00	5354640.00	L	13.28	L	17.05	L	18.63	L	18.94	L	12.24	L	4.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.68
12	8	532220.00	5354640.00	L	13.76	L	17.01	L	18.96	L	19.24	L	12.96	L	6.43	L	0.73	L	0.00	L	0.00	L	14.61
13	8	532720.00	5354640.00	L	11.30	L	14.90	L	16.26	L	16.40	L	9.66	L	3.82	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.43
14	8	533220.00	5354640.00	L	7.76	L	11.92	L	13.06	L	12.93	L	5.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.60
15	8	533720.00	5354640.00	L	5.29	L	8.14	L	9.68	L	8.73	L	2.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	8	534220.00	5354640.00	L	3.24	L	6.04	L	6.74	L	6.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	8	534720.00	5354640.00	L	1.53	L	4.29	L	4.70	L	3.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	8	535220.00	5354640.00	L	0.07	L	2.79	L	2.91	L	1.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	8	535720.00	5354640.00	L	0.00	L	1.49	L	1.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	8	536220.00	5354640.00	L	0.00	L	0.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	8	536720.00	5354640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	9	526720.00	5354140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	9	527220.00	5354140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	9	527720.00	5354140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	9	528220.00	5354140.00	L	0.00	L	0.62	L	0.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	9	528720.00	5354140.00	L	0.00	L	1.84	L	1.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	9	529220.00	5354140.00	L	0.50	L	3.23	L	3.44	L	2.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	9	529720.00	5354140.00	L	2.09	L	6.44	L	8.65	L	6.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	9	530220.00	5354140.00	L	5.78	L	10.19	L	11.48	L	10.75	L	0.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.15
9	9	530720.00	5354140.00	L	10.16	L	14.15	L	15.97	L	16.01	L	7.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.25
10	9	531220.00	5354140.00	L	15.91	L	19.02	L	20.76	L	21.17	L	15.74	L	8.56	L	0.06	L	0.00	L	0.00	L	16.76
11	9	531720.00	5354140.00	L	20.51	L	23.69	L	25.49	L	26.13	L	21.23	L	16.89	L	12.84	L	0.00	L	0.00	L	23.08
12	9	532220.00	5354140.00	L	22.01	L	25.12	L	26.95	L	27.67	L	22.95	L	18.60	L	15.51	L	10.10	L	0.00	L	25.05
13	9	532720.00	5354140.00	L	15.48	L	18.88	L	20.63	L	21.09	L	15.29	L	9.82	L	5.21	L	0.00	L	0.00	L	17.05

14	9	533220.00	5354140.00	L	9.94	L	13.70	L	15.15	L	15.18	L	8.23	L	2.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.70
15	9	533720.00	5354140.00	L	6.16	L	9.64	L	11.42	L	10.39	L	3.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.12
16	9	534220.00	5354140.00	L	3.76	L	6.58	L	7.35	L	6.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	9	534720.00	5354140.00	L	1.87	L	4.64	L	5.12	L	4.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	9	535220.00	5354140.00	L	0.32	L	3.04	L	3.22	L	1.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	9	535720.00	5354140.00	L	0.00	L	1.68	L	1.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	9	536220.00	5354140.00	L	0.00	L	0.48	L	0.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	9	536720.00	5354140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	10	526720.00	5353640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	10	527220.00	5353640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	10	527720.00	5353640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	10	528220.00	5353640.00	L	0.00	L	0.63	L	0.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	10	528720.00	5353640.00	L	0.00	L	1.85	L	1.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	10	529220.00	5353640.00	L	0.51	L	3.25	L	5.08	L	2.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	10	529720.00	5353640.00	L	2.11	L	7.47	L	8.85	L	8.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	10	530220.00	5353640.00	L	5.97	L	10.50	L	12.11	L	11.79	L	0.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.19
9	10	530720.00	5353640.00	L	11.21	L	14.86	L	16.77	L	16.99	L	9.48	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.91
10	10	531220.00	5353640.00	L	18.47	L	21.62	L	23.42	L	24.01	L	18.91	L	13.74	L	9.10	L	1.20	L	0.00	L	20.55
11	10	531720.00	5353640.00	L	33.27	L	36.27	L	38.23	L	39.18	L	35.07	L	31.86	L	30.51	L	27.89	L	22.83	L	38.32
12	10	532220.00	5353640.00	L	33.66	L	36.66	L	38.63	L	39.59	L	35.52	L	32.36	L	31.12	L	28.75	L	24.16	L	38.88
13	10	532720.00	5353640.00	L	16.64	L	20.01	L	21.75	L	22.22	L	16.63	L	10.40	L	5.96	L	0.00	L	0.00	L	18.12
14	10	533220.00	5353640.00	L	10.16	L	14.13	L	15.82	L	15.88	L	8.40	L	2.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	10.15
15	10	533720.00	5353640.00	L	6.22	L	10.21	L	11.58	L	10.91	L	3.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.47
16	10	534220.00	5353640.00	L	3.79	L	6.61	L	7.38	L	6.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	10	534720.00	5353640.00	L	1.90	L	4.67	L	5.14	L	4.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	10	535220.00	5353640.00	L	0.33	L	3.06	L	3.24	L	1.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	10	535720.0	5353640.	L	0.00	L	1.69	L	1.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
20	10	536220.00	5353640.00	L	0.00	L	0.49	L	0.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	10	536720.00	5353640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	11	526720.00	5353140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	11	527220.00	5353140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	11	527720.00	5353140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	11	528220.00	5353140.00	L	0.00	L	0.50	L	0.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	11	528720.00	5353140.00	L	0.00	L	1.68	L	1.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	11	529220.00	5353140.00	L	0.29	L	3.01	L	3.18	L	1.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	11	529720.00	5353140.00	L	1.79	L	7.18	L	8.52	L	6.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	11	530220.00	5353140.00	L	5.42	L	10.03	L	10.96	L	10.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.95
9	11	530720.00	5353140.00	L	9.91	L	13.85	L	15.38	L	15.40	L	8.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.97
10	11	531220.00	5353140.00	L	15.00	L	18.59	L	20.33	L	20.70	L	14.67	L	7.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	15.89
11	11	531720.00	5353140.00	L	20.85	L	23.93	L	25.75	L	26.45	L	21.68	L	17.28	L	13.72	L	7.81	L	0.00	L	23.67
12	11	532220.00	5353140.00	L	18.12	L	21.58	L	23.29	L	23.90	L	18.51	L	12.49	L	8.06	L	0.00	L	0.00	L	19.97
13	11	532720.00	5353140.00	L	13.21	L	17.03	L	18.76	L	19.02	L	12.18	L	4.66	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	13.75
14	11	533220.00	5353140.00	L	8.84	L	12.79	L	14.33	L	14.09	L	6.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.46
15	11	533720.00	5353140.00	L	5.44	L	9.09	L	10.90	L	9.68	L	2.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	1.08
16	11	534220.00	5353140.00	L	3.33	L	6.14	L	6.85	L	6.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	11	534720.00	5353140.00	L	1.59	L	4.35	L	4.78	L	3.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	11	535220.00	5353140.00	L	0.12	L	2.84	L	2.97	L	1.48	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	11	535720.00	5353140.00	L	0.00	L	1.52	L	1.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	11	536220.00	5353140.00	L	0.00	L	0.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	11	536720.00	5353140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	12	526720.00	5352640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	12	527220.00	5352640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	12	527720.00	5352640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

4	12	528220.00	5352640.00	L	0.00	L	0.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	12	528720.00	5352640.00	L	0.00	L	1.34	L	1.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	12	529220.00	5352640.00	L	0.00	L	2.57	L	2.65	L	1.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	12	529720.00	5352640.00	L	1.20	L	5.51	L	7.03	L	4.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	12	530220.00	5352640.00	L	2.70	L	8.98	L	9.78	L	9.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.59
9	12	530720.00	5352640.00	L	8.12	L	10.98	L	13.04	L	12.32	L	0.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.72
10	12	531220.00	5352640.00	L	10.12	L	14.20	L	15.85	L	15.89	L	8.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.37
11	12	531720.00	5352640.00	L	11.76	L	16.10	L	17.92	L	18.12	L	10.65	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.05
12	12	532220.00	5352640.00	L	11.21	L	15.53	L	17.28	L	17.66	L	9.85	L	0.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.76
13	12	532720.00	5352640.00	L	9.32	L	13.16	L	14.71	L	14.66	L	6.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.05
14	12	533220.00	5352640.00	L	6.95	L	10.77	L	11.78	L	11.46	L	3.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.66
15	12	533720.00	5352640.00	L	4.17	L	7.92	L	8.74	L	8.16	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	12	534220.00	5352640.00	L	2.51	L	5.29	L	5.87	L	4.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	12	534720.00	5352640.00	L	1.02	L	3.77	L	4.08	L	2.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	12	535220.00	5352640.00	L	0.00	L	2.41	L	2.45	L	0.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	12	535720.00	5352640.00	L	0.00	L	1.20	L	0.96	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	12	536220.00	5352640.00	L	0.00	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	12	536720.00	5352640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	13	526720.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	13	527220.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	13	527720.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	13	528220.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	13	528720.00	5352140.00	L	0.00	L	0.88	L	0.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	13	529220.00	5352140.00	L	0.00	L	1.97	L	1.91	L	0.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	13	529720.00	5352140.00	L	0.42	L	3.15	L	3.35	L	1.94	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	13	530220.00	5352140.00	L	1.65	L	7.03	L	8.31	L	6.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	13	530720.0	5352140.	L	2.91	L	9.10	L	9.91	L	9.33	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.73

		0	00																				
10	13	531220.00	5352140.00	L	6.82	L	10.32	L	11.28	L	10.91	L	0.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.31
11	13	531720.00	5352140.00	L	7.56	L	11.03	L	12.36	L	12.09	L	1.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.49
12	13	532220.00	5352140.00	L	6.80	L	10.95	L	12.27	L	11.98	L	2.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.38
13	13	532720.00	5352140.00	L	6.17	L	10.17	L	11.11	L	10.69	L	1.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.09
14	13	533220.00	5352140.00	L	3.97	L	7.89	L	9.29	L	8.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	13	533720.00	5352140.00	L	2.76	L	5.55	L	7.18	L	5.33	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	13	534220.00	5352140.00	L	1.50	L	4.26	L	4.66	L	3.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	13	534720.00	5352140.00	L	0.28	L	3.00	L	3.17	L	1.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	13	535220.00	5352140.00	L	0.00	L	1.83	L	1.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	13	535720.00	5352140.00	L	0.00	L	0.75	L	0.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	13	536220.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	13	536720.00	5352140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	14	526720.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	14	527220.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	14	527720.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	14	528220.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	14	528720.00	5351640.00	L	0.00	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	14	529220.00	5351640.00	L	0.00	L	1.27	L	1.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	14	529720.00	5351640.00	L	0.00	L	2.27	L	2.28	L	0.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	14	530220.00	5351640.00	L	0.55	L	3.28	L	3.50	L	2.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	14	530720.00	5351640.00	L	1.50	L	5.73	L	7.28	L	5.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	14	531220.00	5351640.00	L	2.32	L	7.56	L	8.86	L	7.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	14	531720.00	5351640.00	L	2.89	L	8.03	L	9.37	L	8.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	14	532220.00	5351640.00	L	3.08	L	8.04	L	9.33	L	8.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	14	532720.00	5351640.00	L	2.84	L	6.89	L	7.56	L	6.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	14	533220.00	5351640.00	L	2.23	L	5.01	L	6.71	L	4.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

15	14	533720.00	5351640.00	L	1.38	L	4.14	L	4.52	L	3.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	14	534220.00	5351640.00	L	0.43	L	3.16	L	3.35	L	1.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	14	534720.00	5351640.00	L	0.00	L	2.14	L	2.12	L	0.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	14	535220.00	5351640.00	L	0.00	L	1.15	L	0.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	14	535720.00	5351640.00	L	0.00	L	0.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	14	536220.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	14	536720.00	5351640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	15	526720.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	15	527220.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	15	527720.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	15	528220.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	15	528720.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	15	529220.00	5351140.00	L	0.00	L	0.52	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	15	529720.00	5351140.00	L	0.00	L	1.35	L	1.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	15	530220.00	5351140.00	L	0.00	L	2.17	L	2.15	L	0.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	15	530720.00	5351140.00	L	0.19	L	2.91	L	3.06	L	1.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	15	531220.00	5351140.00	L	0.79	L	3.53	L	3.80	L	2.49	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	15	531720.00	5351140.00	L	1.18	L	3.93	L	5.72	L	3.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	15	532220.00	5351140.00	L	1.31	L	4.06	L	5.80	L	3.26	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	15	532720.00	5351140.00	L	1.15	L	3.90	L	4.24	L	3.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	15	533220.00	5351140.00	L	0.72	L	3.46	L	3.72	L	2.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	15	533720.00	5351140.00	L	0.11	L	2.83	L	2.96	L	1.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	15	534220.00	5351140.00	L	0.00	L	2.07	L	2.03	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	15	534720.00	5351140.00	L	0.00	L	1.25	L	1.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	15	535220.00	5351140.00	L	0.00	L	0.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	15	535720.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	15	536220.0	5351140.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																						
21	15	536720.00	5351140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	16	526720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	16	527220.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	16	527720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	16	528220.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	16	528720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	16	529220.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	16	529720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.45	L	0.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	16	530220.00	5350640.00	L	0.00	L	1.11	L	0.85	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	16	530720.00	5350640.00	L	0.00	L	1.69	L	1.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	16	531220.00	5350640.00	L	0.00	L	2.16	L	2.14	L	0.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	16	531720.00	5350640.00	L	0.00	L	2.45	L	2.50	L	0.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	16	532220.00	5350640.00	L	0.00	L	2.55	L	2.62	L	1.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	16	532720.00	5350640.00	L	0.00	L	2.43	L	2.47	L	0.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	16	533220.00	5350640.00	L	0.00	L	2.11	L	2.08	L	0.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	16	533720.00	5350640.00	L	0.00	L	1.63	L	1.49	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	16	534220.00	5350640.00	L	0.00	L	1.03	L	0.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	16	534720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	16	535220.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	16	535720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	16	536220.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	16	536720.00	5350640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	17	526720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	17	527220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	17	527720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	17	528220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

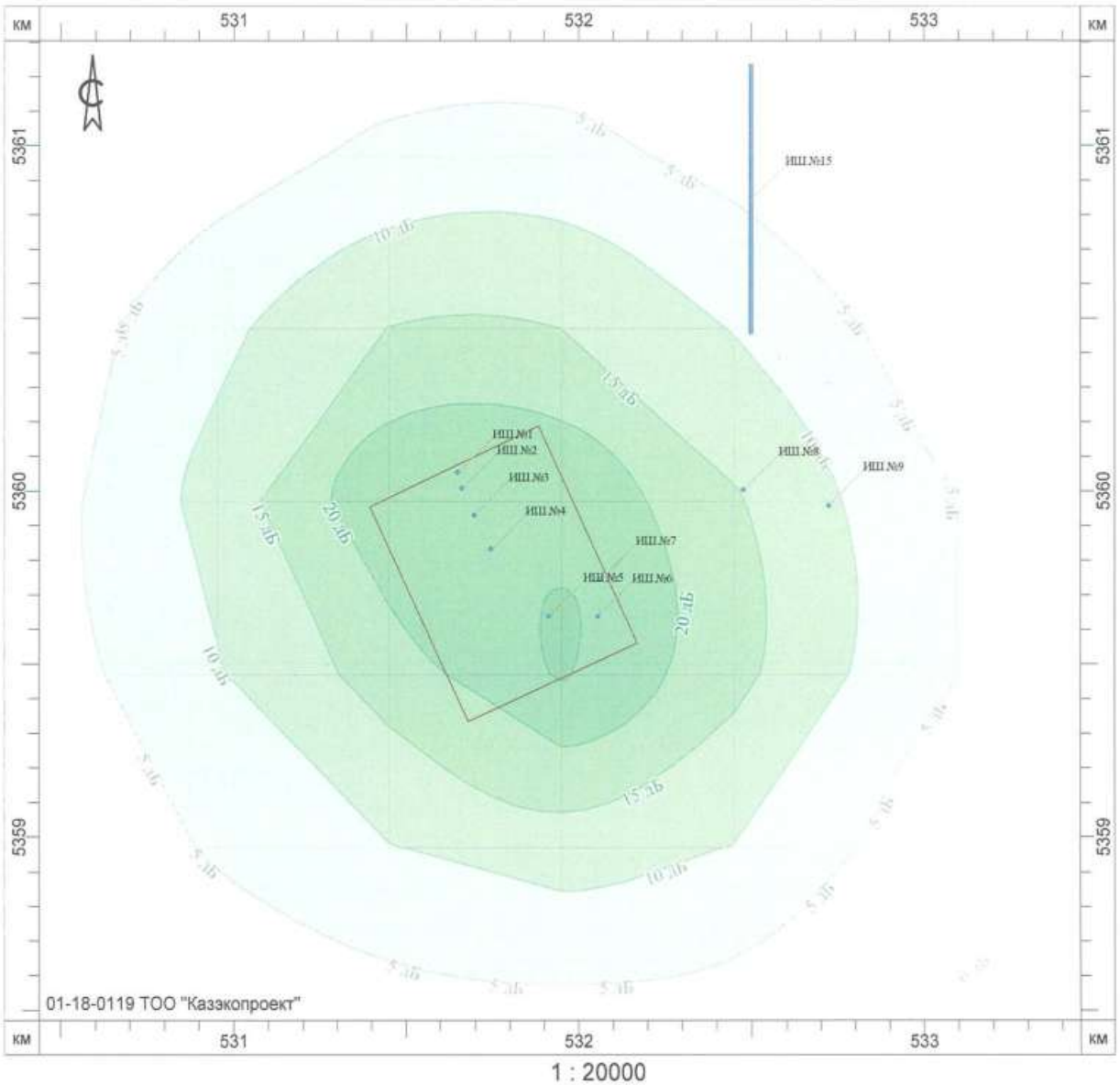
5	17	528720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	17	529220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	17	529720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	17	530220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	17	530720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.58	L	0.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	17	531220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.94	L	0.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	17	531720.00	5350140.00	L	0.00	L	1.17	L	0.92	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	17	532220.00	5350140.00	L	0.00	L	1.24	L	1.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	17	532720.00	5350140.00	L	0.00	L	1.15	L	0.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	17	533220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.91	L	0.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	17	533720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.53	L	0.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	17	534220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	17	534720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	17	535220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	17	535720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	17	536220.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	17	536720.00	5350140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	18	526720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	18	527220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	18	527720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	18	528220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	18	528720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	18	529220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	18	529720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	18	530220.00	5349540.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	18	530720.00	5349540.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	18	531220.0	5349540.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
11	18	531720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	18	532220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	18	532720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	18	533220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	18	533720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	18	534220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	18	534720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	18	535220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	18	535720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	18	536220.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	18	536720.00	5349640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	19	526720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	19	527220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	19	527720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	19	528220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	19	528720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	19	529220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	19	529720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	19	530220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	19	530720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	19	531220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	19	531720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	19	532220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	19	532720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	19	533220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	19	533720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

16	19	534220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	19	534720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	19	535220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	19	535720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	19	536220.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	19	536720.00	5349140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	20	526720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	20	527220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	20	527720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	20	528220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	20	528720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	20	529220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	20	529720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	20	530220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	20	530720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	20	531220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	20	531720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	20	532220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	20	532720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	20	533220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	20	533720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	20	534220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	20	534720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	20	535220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	20	535720.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	20	536220.00	5348640.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	20	536720.0	5348640.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
1	21	526720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	21	527220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	21	527720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	21	528220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	21	528720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	21	529220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	21	529720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	21	530220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	21	530720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	21	531220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	21	531720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	21	532220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	21	532720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	21	533220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	21	533720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	21	534220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	21	534720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	21	535220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	21	535720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	21	536220.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	21	536720.00	5348140.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

Карта - схема



1 : 20000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ — Линейный ИШ — Пром. зона

Картограмма поля звукового давления

0 дБ - 5 дБ	10 дБ - 15 дБ	20 дБ - 135 дБ
5 дБ - 10 дБ	15 дБ - 20 дБ	более 135 дБ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

N	Источник	Тип	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Вертикальный размер (м)	Высота подъема (м)	Стороны	Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La
			X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	УПЛУ	1	531650.00	5360054.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.1
2	УОГ	1	531663.00	5360008.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.4
3	УСО	1	531699.00	5359930.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.5
4	УПС	1	531747.00	5359832.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.5
5	ДКС	1	531914.00	5359639.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.2
6	Резервуарный парк	1	532057.00	5359638.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.1
7	Котельная	1	532066.00	5359746.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.2
8	Маш.отд.ГПС	1	532479.00	5360004.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Резервуарный парк	1	532725.00	5359959.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Железная дорога	2	532499.00	5361237.00	532499.00	5360454.00	10.00		0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. Условия расчета

2.1. Расчетные площадки

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)	Всего точек
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
1	525450.00	5360475.00	538300.00	5360475.00	12990.00	500.00	500.00	1.50	702

2.2. Частоты для расчета

N	Частота, Гц
1	31.5
2	63
3	125
4	250
5	500
6	1000
7	2000
8	4000
9	8000
10	La

3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

3.1. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 1

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	525450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	1	525950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	1	526450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	1	526950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	1	527450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	1	527950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	1	528450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	1	528950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	1	529450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	1	529950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	1	530450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	1	530950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	1	531450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	1	531950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	1	532450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	1	532950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	1	533450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	1	533950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	1	534450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	1	534950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	1	535450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	1	535950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

23	1	536450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	1	536950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	1	537450.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	1	537950.00	5366970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	2	525450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	2	525950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	2	526450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	2	526950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	2	527450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	2	527950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	2	528450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	2	528950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	2	529450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	2	529950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	2	530450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	2	530950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	2	531450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	2	531950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	2	532450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	2	532950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	2	533450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	2	533950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	2	534450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	2	534950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	2	535450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	2	535950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	2	536450.0	5366470.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
24	2	536950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	2	537450.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	2	537950.00	5366470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	3	525450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	3	525950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	3	526450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	3	526950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	3	527450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	3	527950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	3	528450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	3	528950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	3	529450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	3	529950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	3	530450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	3	530950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	3	531450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	3	531950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	3	532450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	3	532950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	3	533450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	3	533950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	3	534450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	3	534950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	3	535450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	3	535950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	3	536450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

24	3	536950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	3	537450.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	3	537950.00	5365970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	4	525450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	4	525950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	4	526450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	4	526950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	4	527450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	4	527950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	4	528450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	4	528950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	4	529450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	4	529950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	4	530450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	4	530950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	4	531450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	4	531950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	4	532450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	4	532950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	4	533450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	4	533950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	4	534450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	4	534950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	4	535450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	4	535950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	4	536450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	4	536950.0	5365470.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
25	4	537450.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	4	537950.00	5365470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	5	525450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	5	525950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	5	526450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	5	526950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	5	527450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	5	527950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	5	528450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	5	528950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	5	529450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	5	529950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	5	530450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	5	530950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	5	531450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	5	531950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	5	532450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	5	532950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	5	533450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	5	533950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	5	534450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	5	534950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	5	535450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	5	535950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	5	536450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	5	536950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

25	5	537450.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	5	537950.00	5364970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	6	525450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	6	525950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	6	526450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	6	526950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	6	527450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	6	527950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	6	528450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	6	528950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	6	529450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	6	529950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	6	530450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	6	530950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	6	531450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	6	531950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	6	532450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	6	532950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	6	533450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	6	533950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	6	534450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	6	534950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	6	535450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	6	535950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	6	536450.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	6	536950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	6	537450.0	5364470.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
26	6	537950.00	5364470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	7	525450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	7	525950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	7	526450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	7	526950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	7	527450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	7	527950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	7	528450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	7	528950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	7	529450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	7	529950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	7	530450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	7	530950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	7	531450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	7	531950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	7	532450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	7	532950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	7	533450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	7	533950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	7	534450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	7	534950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	7	535450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	7	535950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	7	536450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	7	536950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	7	537450.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

26	7	537950.00	5363970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	8	525450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	8	525950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	8	526450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	8	526950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	8	527450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	8	527950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	8	528450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	8	528950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	8	529450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	8	529950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	8	530450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	8	530950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	8	531450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	8	531950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	8	532450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	8	532950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	8	533450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	8	533950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	8	534450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	8	534950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	8	535450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	8	535950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	8	536450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	8	536950.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	8	537450.00	5363470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	8	537950.0	5363470.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
1	9	525450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	9	525950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	9	526450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	9	526950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	9	527450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	9	527950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	9	528450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	9	528950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	9	529450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	9	529950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	9	530450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	9	530950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	9	531450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	9	531950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	9	532450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	9	532950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	9	533450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	9	533950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	9	534450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	9	534950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	9	535450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	9	535950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	9	536450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	9	536950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	9	537450.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	9	537950.00	5362970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

1	10	525450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	10	525950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	10	526450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	10	526950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	10	527450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	10	527950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	10	528450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	10	528950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	10	529450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	10	529950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	10	530450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	10	530950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	10	531450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	10	531950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	10	532450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	10	532950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	10	533450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	10	533950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	10	534450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	10	534950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	10	535450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	10	535950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	10	536450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	10	536950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	10	537450.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	10	537950.00	5362470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	11	525450.0	5361970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
2	11	525950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	11	526450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	11	526950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	11	527450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	11	527950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	11	528450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	11	528950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	11	529450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	11	529950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	11	530450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	11	530950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	3.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	11	531450.00	5361970.00	L	0.00	L	3.16	L	5.36	L	0.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	11	531950.00	5361970.00	L	0.00	L	3.30	L	5.47	L	3.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	11	532450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.41	L	3.65	L	0.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	11	532950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	11	533450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	11	533950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	11	534450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	11	534950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	11	535450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	11	535950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	11	536450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	11	536950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	11	537450.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	11	537950.00	5361970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	12	525450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

2	12	525950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	12	526450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	12	526950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	12	527450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	12	527950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	12	528450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	12	528950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	12	529450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	12	529950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	12	530450.00	5361470.00	L	0.00	L	3.27	L	5.57	L	0.60	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	12	530950.00	5361470.00	L	0.00	L	6.11	L	7.81	L	6.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	12	531450.00	5361470.00	L	0.00	L	6.98	L	9.31	L	8.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	12	531950.00	5361470.00	L	0.00	L	7.88	L	8.90	L	8.59	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	12	532450.00	5361470.00	L	0.00	L	6.49	L	8.19	L	7.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	12	532950.00	5361470.00	L	0.00	L	4.11	L	6.19	L	4.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	12	533450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.65	L	1.27	L	0.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	12	533950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	12	534450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	12	534950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	12	535450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	12	535950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	12	536450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	12	536950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	12	537450.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	12	537950.00	5361470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	13	525450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	13	525950.0	5360970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
3	13	526450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	13	526950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	13	527450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	13	527950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	13	528450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	13	528950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	13	529450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	13	529950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.14	L	5.30	L	0.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	13	530450.00	5360970.00	L	0.00	L	6.49	L	8.25	L	7.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	13	530950.00	5360970.00	L	5.63	L	9.87	L	11.44	L	11.35	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.75
13	13	531450.00	5360970.00	L	7.99	L	11.86	L	13.17	L	13.26	L	4.67	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.36
14	13	531950.00	5360970.00	L	8.17	L	12.03	L	13.34	L	13.44	L	6.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.96
15	13	532450.00	5360970.00	L	6.20	L	10.77	L	11.98	L	11.92	L	0.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.32
16	13	532950.00	5360970.00	L	1.00	L	7.29	L	9.63	L	9.33	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.73
17	13	533450.00	5360970.00	L	0.00	L	4.32	L	5.13	L	4.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	13	533950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.60	L	1.21	L	0.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	13	534450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	13	534950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	13	535450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	13	535950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	13	536450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	13	536950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	13	537450.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	13	537950.00	5360970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	14	525450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	14	525950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

3	14	526450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	14	526950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	14	527450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	14	527950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	14	528450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	14	528950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	14	529450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	14	529950.00	5360470.00	L	0.00	L	5.50	L	6.32	L	5.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	14	530450.00	5360470.00	L	3.51	L	8.79	L	10.87	L	10.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.10
12	14	530950.00	5360470.00	L	9.69	L	12.97	L	14.36	L	14.56	L	8.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.79
13	14	531450.00	5360470.00	L	13.85	L	16.80	L	18.41	L	18.91	L	13.98	L	8.12	L	0.18	L	0.00	L	0.00	L	15.09
14	14	531950.00	5360470.00	L	13.98	L	16.92	L	18.54	L	19.02	L	14.06	L	8.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	15.02
15	14	532450.00	5360470.00	L	10.96	L	13.87	L	15.32	L	15.57	L	9.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.80
16	14	532950.00	5360470.00	L	5.29	L	10.53	L	12.06	L	12.02	L	1.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.42
17	14	533450.00	5360470.00	L	0.90	L	5.63	L	8.94	L	7.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	14	533950.00	5360470.00	L	0.00	L	1.60	L	2.36	L	1.71	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	14	534450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	14	534950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	14	535450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	14	535950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	14	536450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	14	536950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	14	537450.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	14	537950.00	5360470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	15	525450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	15	525950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	15	526450.0	5359970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
4	15	526950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	15	527450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	15	527950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	15	528450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	15	528950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	15	529450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	15	529950.00	5359970.00	L	0.00	L	5.92	L	7.64	L	6.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	15	530450.00	5359970.00	L	5.82	L	10.51	L	11.70	L	11.63	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.03
12	15	530950.00	5359970.00	L	11.73	L	14.66	L	16.16	L	16.50	L	10.93	L	3.30	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	11.83
13	15	531450.00	5359970.00	L	20.57	L	23.54	L	25.38	L	26.15	L	21.74	L	17.94	L	15.24	L	10.03	L	0.00	L	24.08
14	15	531950.00	5359970.00	L	21.05	L	24.03	L	25.85	L	26.62	L	22.19	L	18.28	L	15.56	L	9.56	L	0.00	L	24.44
15	15	532450.00	5359970.00	L	14.21	L	17.16	L	18.85	L	19.35	L	14.35	L	8.46	L	2.72	L	0.00	L	0.00	L	15.60
16	15	532950.00	5359970.00	L	8.55	L	12.00	L	13.59	L	13.70	L	4.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.67
17	15	533450.00	5359970.00	L	1.98	L	8.16	L	9.78	L	9.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.91
18	15	533950.00	5359970.00	L	0.00	L	2.25	L	3.10	L	2.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	15	534450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.21	L	0.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	15	534950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	15	535450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	15	535950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	15	536450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	15	536950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	15	537450.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	15	537950.00	5359970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	16	525450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	16	525950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	16	526450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

4	16	526950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	16	527450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	16	527950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	16	528450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	16	528950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	16	529450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	16	529950.00	5359470.00	L	0.00	L	5.72	L	6.57	L	6.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	16	530450.00	5359470.00	L	3.99	L	9.76	L	11.30	L	11.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.57
12	16	530950.00	5359470.00	L	10.37	L	13.66	L	15.09	L	15.34	L	9.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.55
13	16	531450.00	5359470.00	L	15.52	L	18.47	L	20.14	L	20.70	L	15.88	L	11.01	L	3.69	L	0.00	L	0.00	L	17.25
14	16	531950.00	5359470.00	L	21.74	L	24.74	L	26.60	L	27.41	L	23.06	L	19.32	L	16.99	L	12.46	L	3.94	L	25.56
15	16	532450.00	5359470.00	L	14.63	L	17.70	L	19.42	L	19.97	L	15.00	L	9.71	L	5.37	L	0.00	L	0.00	L	16.52
16	16	532950.00	5359470.00	L	8.05	L	12.03	L	13.58	L	13.52	L	5.22	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.72
17	16	533450.00	5359470.00	L	2.16	L	7.46	L	9.75	L	9.48	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.88
18	16	533950.00	5359470.00	L	0.00	L	2.35	L	3.21	L	2.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	16	534450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.28	L	0.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	16	534950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	16	535450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	16	535950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	16	536450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	16	536950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	16	537450.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	16	537950.00	5359470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	17	525450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	17	525950.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	17	526450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	17	526950.0	5358970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
5	17	527450.00	535897C.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	17	527950.00	535897C.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	17	528450.00	535897C.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	17	528950.00	535897C.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	17	529450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	17	529950.00	5358970.00	L	0.00	L	3.69	L	4.42	L	3.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	17	530450.00	5358970.00	L	0.29	L	7.95	L	9.61	L	9.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.71
12	17	530950.00	5358970.00	L	7.46	L	11.04	L	12.61	L	12.62	L	3.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	5.59
13	17	531450.00	5358970.00	L	10.61	L	13.77	L	15.21	L	15.46	L	9.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.76
14	17	531950.00	5358970.00	L	11.94	L	15.04	L	16.56	L	16.93	L	11.62	L	3.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	12.32
15	17	532450.00	5358970.00	L	10.36	L	13.28	L	14.89	L	15.13	L	8.83	L	1.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	9.84
16	17	532950.00	5358970.00	L	4.16	L	10.41	L	11.62	L	11.59	L	2.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.99
17	17	533450.00	5358970.00	L	1.32	L	5.68	L	7.62	L	7.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	17	533950.00	5358970.00	L	0.00	L	1.86	L	2.66	L	2.05	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	17	534450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.47	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	17	534950.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	17	535450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	17	535950.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	17	536450.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	17	536950.00	5358970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	17	537450.00	5358970 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	17	537950.00	5358970 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	18	525450.00	5358470 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	18	525950.00	5358470 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	18	526450.00	5358470.0C	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	18	526950.00	5358470.0C	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

5	18	527450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	18	527950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	18	528450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	18	528950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	18	529450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	18	529950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.24	L	0.79	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	18	530450.00	5358470.00	L	0.00	L	4.36	L	6.39	L	4.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	18	530950.00	5358470.00	L	0.97	L	8.69	L	9.72	L	9.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.83
13	18	531450.00	5358470.00	L	4.61	L	10.01	L	11.18	L	11.08	L	0.78	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.48
14	18	531950.00	5358470.00	L	5.28	L	10.52	L	11.74	L	11.70	L	2.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.10
15	18	532450.00	5358470.00	L	3.29	L	9.82	L	10.98	L	10.86	L	1.61	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	2.26
16	18	532950.00	5358470.00	L	1.76	L	7.08	L	8.76	L	7.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	18	533450.00	5358470.00	L	0.00	L	2.75	L	3.65	L	3.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	18	533950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.95	L	1.62	L	0.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	18	534450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	18	534950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	18	535450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	18	535950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	18	536450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	18	536950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	18	537450.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	18	537950.00	5358470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	19	525450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	19	525950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	19	526450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	19	526950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	19	527450.0	5357970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
6	19	527950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	19	528450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	19	528950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	19	529450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	19	529950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	19	530450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.59	L	1.20	L	0.35	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	19	530950.00	5357970.00	L	0.00	L	1.89	L	4.78	L	2.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	19	531450.00	5357970.00	L	0.12	L	4.88	L	6.84	L	5.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	19	531950.00	5357970.00	L	0.64	L	5.23	L	7.23	L	6.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	19	532450.00	5357970.00	L	0.42	L	3.27	L	6.84	L	3.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	19	532950.00	5357970.00	L	0.00	L	2.39	L	3.26	L	2.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	19	533450.00	5357970.00	L	0.00	L	1.16	L	1.86	L	1.12	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	19	533950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	19	534450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	19	534950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	19	535450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	19	535950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	19	536450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	19	536950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	19	537450.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	19	537950.00	5357970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	20	525450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	20	525950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	20	526450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	20	526950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	20	527450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

6	20	527950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	20	528450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	20	528950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	20	529450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	20	529950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	20	530450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	20	530950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.15	L	0.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	20	531450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.84	L	1.49	L	0.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	20	531950.00	5357470.00	L	0.00	L	1.17	L	1.87	L	1.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	20	532450.00	5357470.00	L	0.00	L	1.04	L	1.71	L	0.95	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	20	532950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.48	L	1.08	L	0.20	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	20	533450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	20	533950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	20	534450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	20	534950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	20	535450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	20	535950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	20	536450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	20	536950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	20	537450.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	20	537950.00	5357470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	21	525450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	21	525950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	21	526450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	21	526950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	21	527450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	21	527950.0	5356970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
7	21	528450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	21	528950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	21	529450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	21	529950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	21	530450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	21	530950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	21	531450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	21	531950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	21	532450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	21	532950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	21	533450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	21	533950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	21	534450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	21	534950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	21	535450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	21	535950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	21	536450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	21	536950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	21	537450.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	21	537950.00	5356970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	22	525450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	22	525950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	22	526450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	22	526950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	22	527450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	22	527950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

7	22	528450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	22	528950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	22	529450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	22	529950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	22	530450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	22	530950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	22	531450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	22	531950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	22	532450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	22	532950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	22	533450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	22	533950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	22	534450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	22	534950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	22	535450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	22	535950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	22	536450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	22	536950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	22	537450.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	22	537950.00	5356470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	23	525450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	23	525950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	23	526450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	23	526950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	23	527450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	23	527950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	23	528450.0	5355970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
8	23	528950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	23	529450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	23	529950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	23	530450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	23	530950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	23	531450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	23	531950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	23	532450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	23	532950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	23	533450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	23	533950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	23	534450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	23	534950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	23	535450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	23	535950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	23	536450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	23	536950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	23	537450.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	23	537950.00	5355970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	24	525450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	24	525950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	24	526450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	24	526950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	24	527450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	24	527950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	24	528450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

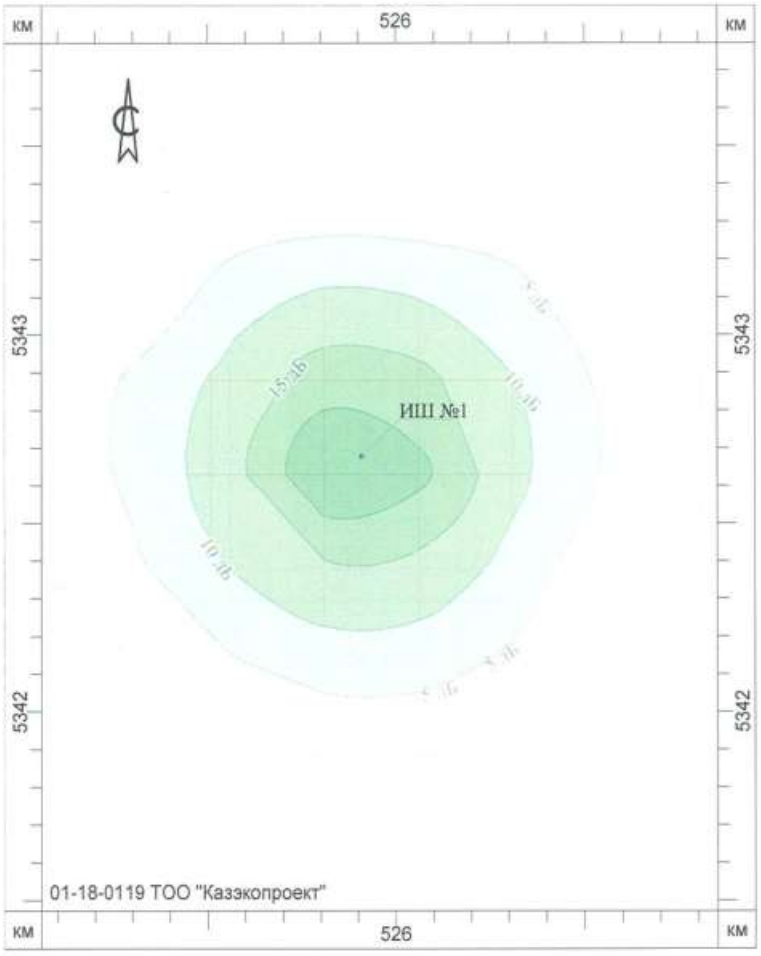
8	24	528950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	24	529450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	24	529950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	24	530450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	24	530950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	24	531450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	24	531950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	24	532450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	24	532950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	24	533450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	24	533950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	24	534450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	24	534950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	24	535450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	24	535950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	24	536450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	24	536950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	24	537450.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	24	537950.00	5355470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	25	525450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	25	525950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	25	526450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	25	526950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	25	527450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	25	527950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	25	528450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	25	528950.0	5354970.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
9	25	529450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	25	529950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	25	530450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	25	530950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	25	531450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	25	531950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	25	532450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	25	532950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	25	533450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	25	533950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	25	534450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	25	534950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	25	535450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	25	535950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	25	536450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	25	536950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	25	537450.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	25	537950.00	5354970.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	26	525450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	26	525950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	26	526450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	26	526950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	26	527450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	26	527950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	26	528450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	26	528950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

9	26	529450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	26	529950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	26	530450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	26	530950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	26	531450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	26	531950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	26	532450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	26	532950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	26	533450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	26	533950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	26	534450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	26	534950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	26	535450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	26	535950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	26	536450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	26	536950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	26	537450.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	26	537950.00	5354470.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	27	525450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	27	525950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	27	526450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	27	526950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	27	527450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	27	527950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	27	528450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	27	528950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	27	529450.0	535398C.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
10	27	529950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	27	530450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	27	530950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	27	531450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	27	531950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	27	532450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	27	532950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	27	533450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	27	533950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	27	534450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	27	534950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	27	535450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	27	535950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	27	536450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	27	536950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	27	537450.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	27	537950.00	5353980.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

Карта - схема



1 : 20000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ

Картограмма поля звукового давления

0 дБ - 5 дБ	10 дБ - 15 дБ	более 135 дБ
5 дБ - 10 дБ	15 дБ - 135 дБ	

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

N	Источник	Тип	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Вертикальный размер (м)	Высота подъема (м)	Стороны	Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La
			X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	ДНС	1	525909.00	5342675.00					0.00		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75

2. Условия расчета

2.1. Расчетные площадки

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)	Всего точек
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
1	518670.00	5341645.00	532350.00	5341645.00	13730.00	1368.00	1373.00	1.50	121
2	520810.00	5340960.00	532240.00	5340960.00	8340.00	250.00	250.00	1.50	1564

2.2. Частоты для расчета

N	Частота, Гц
1	31.5
2	63
3	125
4	250
5	500
6	1000
7	2000
8	4000
9	8000
10	La

3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

3.1. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 1

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	518670.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	1	520038.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	1	521406.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	1	522774.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	1	524142.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	1	525510.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	1	526878.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	1	528246.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	1	529614.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	1	530982.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	1	532350.00	5348510.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	2	518670.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	2	520038.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	2	521406.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	2	522774.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	2	524142.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	2	525510.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	2	526878.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	2	528246.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	2	529614.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	2	530982.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	2	532350.00	5347137.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

1	3	518670.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	3	520038.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	3	521406.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	3	522774.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	3	524142.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	3	525510.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	3	526878.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	3	528246.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	3	529614.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	3	530982.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	3	532350.00	5345764.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	4	518670.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	4	520038.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	4	521406.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	4	522774.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	4	524142.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	4	525510.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	4	526878.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	4	528246.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	4	529614.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	4	530982.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	4	532350.00	5344391.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	5	518670.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	5	520038.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	5	521406.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	5	522774.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	5	524142.0	5343018.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
6	5	525510.00	5343018.00	L	6.59	L	9.54	L	11.23	L	11.81	L	7.02	L	2.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.96
7	5	526878.00	5343018.00	L	0.77	L	3.68	L	5.06	L	5.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	5	528246.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	5	529614.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	5	530982.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	5	532350.00	5343018.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	6	518670.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	6	520038.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	6	521406.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	6	522774.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	6	524142.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	6	525510.00	5341645.00	L	0.14	L	3.04	L	4.38	L	4.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	6	526878.00	5341645.00	L	0.00	L	0.87	L	2.02	L	1.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	6	528246.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	6	529614.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	6	530982.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	6	532350.00	5341645.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	7	518670.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	7	520038.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	7	521406.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	7	522774.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	7	524142.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	7	525510.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	7	526878.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	7	528246.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	7	529614.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

10	7	530982.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	7	532350.00	5340272.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	8	518670.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	8	520038.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	8	521406.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	8	522774.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	8	524142.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	8	525510.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	8	526878.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	8	528246.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	8	529614.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	8	530982.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	8	532350.00	5338899.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	9	518670.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	9	520038.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	9	521406.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	9	522774.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	9	524142.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	9	525510.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	9	526878.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	9	528246.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	9	529614.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	9	530982.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	9	532350.00	5337526.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	10	518670.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	10	520038.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	10	521406.0	5336153.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
4	10	522774.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	10	524142.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	10	525510.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	10	526878.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	10	528246.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	10	529614.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	10	530982.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	10	532350.00	5336153.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	11	518670.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	11	520038.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	11	521406.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	11	522774.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	11	524142.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	11	525510.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	11	526878.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	11	528246.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	11	529614.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	11	530982.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	11	532350.00	5334780.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

Площадка номер: 2

Номера точки по сторонам площадки		Координаты точки		31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
X	Y	X	Y																				
1	1	520810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	1	521060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	1	521310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	1	521560.0	5345130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
5	1	521810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	1	522060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	1	522310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	1	522560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	1	522810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	1	523060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	1	523310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	1	523560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	1	523810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	1	524060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	1	524310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	1	524560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	1	524810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	1	525060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	1	525310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	1	525560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	1	525810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	1	526060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	1	526310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	1	526560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	1	526810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	1	527060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	1	527310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	1	527560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	1	527810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	1	528060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

31	1	528310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	1	528560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	1	528810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	1	529060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	1	529310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	1	529560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	1	529810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	1	530060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	1	530310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	1	530560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	1	530810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	1	531060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	1	531310.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	1	531560.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	1	531810.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	1	532060.00	5345130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	2	520810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	2	521060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	2	521310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	2	521560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	2	521810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	2	522060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	2	522310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	2	522560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	2	522810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	2	523060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	2	523310.0	5344880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
12	2	523560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	2	523810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	2	524060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	2	524310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	2	524560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	2	524810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	2	525060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	2	525310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	2	525560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	2	525810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	2	526060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	2	526310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	2	526560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	2	526810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	2	527060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	2	527310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	2	527560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	2	527810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	2	528060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	2	528310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	2	528560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	2	528810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	2	529060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	2	529310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	2	529560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	2	529810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

38	2	530060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	2	530310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	2	530560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	2	530810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	2	531060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	2	531310.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	2	531560.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	2	531810.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	2	532060.00	5344880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	3	520810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	3	521060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	3	521310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	3	521560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	3	521810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	3	522060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	3	522310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	3	522560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	3	522810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	3	523060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	3	523310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	3	523560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	3	523810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	3	524060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	3	524310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	3	524560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	3	524810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	3	525060.0	5344630.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
19	3	525310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	3	525560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	3	525810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	3	526060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	3	526310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	3	526560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	3	526810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	3	527060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	3	527310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	3	527560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	3	527810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	3	528060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	3	528310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	3	528560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	3	528810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	3	529060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	3	529310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	3	529560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	3	529810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	3	530060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	3	530310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	3	530560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	3	530810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	3	531060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	3	531310.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	3	531560.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

45	3	531810.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	3	532060.00	5344630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	4	520810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	4	521060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	4	521310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	4	521560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	4	521810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	4	522060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	4	522310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	4	522560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	4	522810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	4	523060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	4	523310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	4	523560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	4	523810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	4	524060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	4	524310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	4	524560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	4	524810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	4	525060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	4	525310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	4	525560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	4	525810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	4	526060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	4	526310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	4	526560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	4	526810.0	5344380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
26	4	527060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	4	527310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	4	527560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	4	527810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	4	528060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	4	528310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	4	528560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	4	528810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	4	529060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	4	529310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	4	529560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	4	529810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	4	530060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	4	530310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	4	530560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	4	530810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	4	531060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	4	531310.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	4	531560.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	4	531810.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	4	532060.00	5344380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	5	520810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	5	521060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	5	521310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	5	521560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	5	521810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

6	5	522060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	5	522310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	5	522560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	5	522810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	5	523060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	5	523310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	5	523560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	5	523810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	5	524060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	5	524310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	5	524560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	5	524810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	5	525060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	5	525310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.98	L	0.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	5	525560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.37	L	1.47	L	1.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	5	525810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.60	L	1.72	L	1.55	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	5	526060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.57	L	1.69	L	1.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	5	526310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.29	L	1.39	L	1.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	5	526560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.85	L	0.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	5	526810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	5	527060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	5	527310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	5	527560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	5	527810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	5	528060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	5	528310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	5	528560.0	5344130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
33	5	528810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	5	529060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	5	529310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	5	529560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	5	529810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	5	530060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	5	530310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	5	530560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	5	530810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	5	531060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	5	531310.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	5	531560.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	5	531810.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	5	532060.00	5344130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	6	520810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	6	521060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	6	521310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	6	521560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	6	521810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	6	522060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	6	522310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	6	522560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	6	522810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	6	523060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	6	523310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	6	523560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

13	6	523810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	6	524060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	6	524310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	6	524560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	6	524810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 63	L	0.32	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	6	525060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.50	L	1 62	L	1.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	6	525310.00	5343880.00	L	0.00	L	1.30	L	2 50	L	2.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	6	525560.00	5343880.00	L	0.00	L	1.92	L	3 17	L	3.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	6	525810.00	5343880.00	L	0.00	L	2.25	L	3 52	L	3.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	6	526060.00	5343880.00	L	0.00	L	2.21	L	3 48	L	3.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	6	526310.00	5343880.00	L	0.00	L	1.82	L	3.05	L	3.04	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	6	526560.00	5343880.00	L	0.00	L	1.15	L	2.33	L	2.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	6	526810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.32	L	1.42	L	1.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	6	527060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.42	L	0.08	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	6	527310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	6	527560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	6	527810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	6	528060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	6	528310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	6	528560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	6	528810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	6	529060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	6	529310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	6	529560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	6	529810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	6	530060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	6	530310.0	5343880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
40	6	530560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	6	530810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	6	531060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	6	531310.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	6	531560.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	6	531810.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	6	532060.00	5343880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	7	520810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	7	521060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	7	521310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	7	521560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	7	521810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	7	522060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	7	522310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	7	522560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	7	522810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	7	523060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	7	523310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	7	523560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	7	523810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	7	524060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	7	524310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	7	524560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.50	L	0.17	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	7	524810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.61	L	1.74	L	1.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	7	525060.00	5343630.00	L	0.00	L	1.76	L	2.99	L	2.97	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	7	525310.00	5343630.00	L	0.00	L	2.86	L	4.19	L	4.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

20	7	525560.00	5343630.00	L	0.86	L	3.77	L	5.16	L	5.35	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	7	525810.00	5343630.00	L	1.36	L	4.28	L	5.70	L	5.93	L	0.49	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	7	526060.00	5343630.00	L	1.30	L	4.21	L	5.63	L	5.86	L	0.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	7	526310.00	5343630.00	L	0.70	L	3.61	L	4.99	L	5.16	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	7	526560.00	5343630.00	L	0.00	L	2.65	L	3.95	L	4.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	7	526810.00	5343630.00	L	0.00	L	1.52	L	2.73	L	2.68	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	7	527060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.37	L	1.47	L	1.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	7	527310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	7	527560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	7	527810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	7	528060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	7	528310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	7	528560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	7	528810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	7	529060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	7	529310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	7	529560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	7	529810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	7	530060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	7	530310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	7	530560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	7	530810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	7	531060.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	7	531310.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	7	531560.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	7	531810.00	5343630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	7	532060.0	5343630.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
1	8	520810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	8	521060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	8	521310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	8	521560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	8	521810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	8	522060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	8	522310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	8	522560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	8	522810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	8	523060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	8	523310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	8	523560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	8	523810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	8	524060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	8	524310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	8	524560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.22	L	1.30	L	1.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	8	524810.00	5343380.00	L	0.00	L	1.57	L	2.79	L	2.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	8	525060.00	5343380.00	L	0.15	L	3.05	L	4.39	L	4.51	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	8	525310.00	5343380.00	L	1.69	L	4.60	L	6.05	L	6.31	L	0.92	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	8	525560.00	5343380.00	L	3.09	L	6.02	L	7.55	L	7.92	L	2.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	8	525810.00	5343380.00	L	3.96	L	6.90	L	8.47	L	8.90	L	3.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.63
22	8	526060.00	5343380.00	L	3.85	L	6.79	L	8.35	L	8.78	L	3.70	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.50
23	8	526310.00	5343380.00	L	2.83	L	5.76	L	7.27	L	7.62	L	2.40	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	8	526560.00	5343380.00	L	1.37	L	4.28	L	5.70	L	5.94	L	0.50	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	8	526810.00	5343380.00	L	0.00	L	2.73	L	4.05	L	4.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	8	527060.00	5343380.00	L	0.00	L	1.28	L	2.47	L	2.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

27	8	527310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	1.01	L	0.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	8	527560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	8	527810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	8	528060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	8	528310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	8	528560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	8	528810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	8	529060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	8	529310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	8	529560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	8	529810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	8	530060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	8	530310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	8	530560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	8	530810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	8	531060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	8	531310.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	8	531560.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	8	531810.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	8	532060.00	5343380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	9	520810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	9	521060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	9	521310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	9	521560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	9	521810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	9	522060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	9	522310.0	5343130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
8	9	522560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	9	522810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	9	523060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	9	523310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	9	523560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	9	523810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	9	524060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	9	524310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.44	L	0.11	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	9	524560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.81	L	1.95	L	1.81	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	9	524810.00	5343130.00	L	0.00	L	2.39	L	3.68	L	3.73	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	9	525060.00	5343130.00	L	1.33	L	4.25	L	5.67	L	5.90	L	0.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	9	525310.00	5343130.00	L	3.48	L	6.42	L	7.96	L	8.36	L	3.23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.03
20	9	525560.00	5343130.00	L	5.84	L	8.79	L	10.45	L	10.99	L	6.13	L	1.41	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.06
21	9	525810.00	5343130.00	L	7.65	L	10.61	L	12.33	L	12.96	L	8.26	L	3.86	L	0.07	L	0.00	L	0.00	L	9.87
22	9	526060.00	5343130.00	L	7.40	L	10.36	L	12.07	L	12.69	L	7.97	L	3.53	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.93
23	9	526310.00	5343130.00	L	5.36	L	8.30	L	9.94	L	10.45	L	5.54	L	0.72	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.46
24	9	526560.00	5343130.00	L	3.01	L	5.94	L	7.46	L	7.83	L	2.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	9	526810.00	5343130.00	L	0.93	L	3.84	L	5.23	L	5.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	9	527060.00	5343130.00	L	0.00	L	2.04	L	3.30	L	3.31	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	9	527310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.51	L	1.62	L	1.44	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	9	527560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	9	527810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	9	528060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	9	528310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	9	528560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	9	528810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

34	9	529060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	9	529310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	9	529560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	9	529810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	9	530060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	9	530310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	9	530560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	9	530810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	9	531060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	9	531310.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	9	531560.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	9	531810.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	9	532060.00	5343130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	10	520810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	10	521060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	10	521310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	10	521560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	10	521810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	10	522060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	10	522310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	10	522560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	10	522810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	10	523060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	10	523310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	10	523560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	10	523810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	10	524060.0	5342880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
15	10	524310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.74	L	0.45	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	10	524560.00	5342880.00	L	0.00	L	1.18	L	2.36	L	2.27	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	10	524810.00	5342880.00	L	0.04	L	2.94	L	4.27	L	4.37	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	10	525060.00	5342880.00	L	2.19	L	5.11	L	6.58	L	6.88	L	1.57	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	10	525310.00	5342880.00	L	4.98	L	7.93	L	9.55	L	10.04	L	5.09	L	0.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.00
20	10	525560.00	5342880.00	L	8.87	L	11.83	L	13.59	L	14.27	L	9.66	L	5.45	L	2.02	L	0.00	L	0.00	L	11.37
21	10	525810.00	5342880.00	L	13.87	L	16.85	L	18.71	L	19.53	L	15.19	L	11.51	L	9.14	L	4.41	L	0.00	L	17.67
22	10	526060.00	5342880.00	L	12.90	L	15.88	L	17.72	L	18.52	L	14.14	L	10.37	L	7.85	L	2.79	L	0.00	L	16.53
23	10	526310.00	5342880.00	L	7.94	L	10.90	L	12.63	L	13.27	L	8.60	L	4.24	L	0.54	L	0.00	L	0.00	L	10.23
24	10	526560.00	5342880.00	L	4.33	L	7.27	L	8.86	L	9.31	L	4.29	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	3.91
25	10	526810.00	5342880.00	L	1.70	L	4.61	L	6.06	L	6.32	L	0.93	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	10	527060.00	5342880.00	L	0.00	L	2.54	L	3.84	L	3.91	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	10	527310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.86	L	2.01	L	1.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	10	527560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.43	L	0.10	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	10	527810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	10	528060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	10	528310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	10	528560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	10	528810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	10	529060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	10	529310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	10	529560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	10	529810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	10	530060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	10	530310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	10	530560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

41	10	530810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	10	531060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	10	531310.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	10	531560.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	10	531810.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	10	532060.00	5342880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	11	520810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	11	521060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	11	521310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	11	521560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	11	521810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	11	522060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	11	522310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	11	522560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	11	522810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	11	523060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	11	523310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	11	523560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	11	523810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	11	524060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	11	524310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.82	L	0.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	11	524560.00	5342630.00	L	0.00	L	1.28	L	2.47	L	2.39	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	11	524810.00	5342630.00	L	0.18	L	3.08	L	4.42	L	4.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	11	525060.00	5342630.00	L	2.42	L	5.34	L	6.83	L	7.15	L	1.88	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	11	525310.00	5342630.00	L	5.44	L	8.39	L	10.02	L	10.54	L	5.64	L	0.84	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	6.56
20	11	525560.00	5342630.00	L	10.09	L	13.05	L	14.84	L	15.56	L	11.03	L	6.98	L	3.87	L	0.00	L	0.00	L	12.84
21	11	525810.0	5342630.	L	20.29	L	23.28	L	25.21	L	26.13	L	21.96	L	18.64	L	16.98	L	13.68	L	7.07	L	24.94

		0	00																				
22	11	526060.00	5342630.00	L	17.07	L	20.05	L	21.96	L	22.83	L	18.60	L	15.12	L	13.18	L	9.29	L	1.51	L	21.36
23	11	526310.00	5342630.00	L	8.90	L	11.86	L	13.62	L	14.30	L	9.69	L	5.48	L	2.06	L	0.00	L	0.00	L	11.40
24	11	526560.00	5342630.00	L	4.72	L	7.66	L	9.27	L	9.75	L	4.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.37
25	11	526810.00	5342630.00	L	1.90	L	4.82	L	6.28	L	6.56	L	1.21	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	11	527060.00	5342630.00	L	0.00	L	2.67	L	3.98	L	4.06	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	11	527310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.94	L	2.10	L	1.98	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	11	527560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.50	L	0.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	11	527810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	11	528060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	11	528310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	11	528560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	11	528810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	11	529060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	11	529310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	11	529560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	11	529810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	11	530060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	11	530310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	11	530560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	11	530810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	11	531060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	11	531310.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	11	531560.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	11	531810.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	11	532060.00	5342630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	12	520810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

2	12	521060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	12	521310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	12	521560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	12	521810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	12	522060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	12	522310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	12	522560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	12	522810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	12	523060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	12	523310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	12	523560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	12	523810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	12	524060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	12	524310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.66	L	0.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	12	524560.00	5342380.00	L	0.00	L	1.08	L	2.25	L	2.14	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	12	524810.00	5342380.00	L	0.00	L	2.78	L	4.10	L	4.19	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	12	525060.00	5342380.00	L	1.94	L	4.86	L	6.32	L	6.60	L	1.25	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	12	525310.00	5342380.00	L	4.52	L	7.46	L	9.06	L	9.52	L	4.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.14
20	12	525560.00	5342380.00	L	7.82	L	10.77	L	12.50	L	13.13	L	8.45	L	4.08	L	0.34	L	0.00	L	0.00	L	10.07
21	12	525810.00	5342380.00	L	11.16	L	14.13	L	15.94	L	16.69	L	12.22	L	8.29	L	5.42	L	0.00	L	0.00	L	14.11
22	12	526060.00	5342380.00	L	10.61	L	13.58	L	15.38	L	16.11	L	11.62	L	7.62	L	4.63	L	0.00	L	0.00	L	13.46
23	12	526310.00	5342380.00	L	7.07	L	10.03	L	11.73	L	12.33	L	7.58	L	3.09	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	8.54
24	12	526560.00	5342380.00	L	3.93	L	6.86	L	8.44	L	8.86	L	3.79	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.59
25	12	526810.00	5342380.00	L	1.47	L	4.39	L	5.82	L	6.06	L	0.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	12	527060.00	5342380.00	L	0.00	L	2.40	L	3.69	L	3.74	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	12	527310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.76	L	1.90	L	1.75	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	12	527560.0	5342380.	L	0.00	L	0.00	L	0.35	L	0.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
29	12	527810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	12	528060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	12	528310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	12	528560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	12	528810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	12	529060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	12	529310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	12	529560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	12	529810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	12	530060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	12	530310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	12	530560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	12	530810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	12	531060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	12	531310.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	12	531560.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	12	531810.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	12	532060.00	5342380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	13	520810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	13	521060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	13	521310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	13	521560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	13	521810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	13	522060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	13	522310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	13	522560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

9	13	522810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	13	523060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	13	523310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	13	523560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	13	523810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	13	524060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	13	524310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.28	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	13	524560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.62	L	1.74	L	1.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	13	524810.00	5342130.00	L	0.00	L	2.12	L	3.38	L	3.40	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	13	525060.00	5342130.00	L	0.93	L	3.84	L	5.24	L	5.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	13	525310.00	5342130.00	L	2.84	L	5.77	L	7.28	L	7.64	L	2.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	13	525560.00	5342130.00	L	4.79	L	7.73	L	9.34	L	9.83	L	4.86	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.46
21	13	525810.00	5342130.00	L	6.14	L	9.09	L	10.76	L	11.32	L	6.49	L	1.83	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.42
22	13	526060.00	5342130.00	L	5.96	L	8.91	L	10.57	L	11.12	L	6.27	L	1.58	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	7.20
23	13	526310.00	5342130.00	L	4.40	L	7.34	L	8.94	L	9.40	L	4.38	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	4.00
24	13	526560.00	5342130.00	L	2.43	L	5.35	L	6.85	L	7.17	L	1.89	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	13	526810.00	5342130.00	L	0.56	L	3.46	L	4.83	L	4.99	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	13	527060.00	5342130.00	L	0.00	L	1.79	L	3.03	L	3.01	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	13	527310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.33	L	1.43	L	1.22	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	13	527560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	13	527810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	13	528060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	13	528310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	13	528560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	13	528810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	13	529060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	13	529310.0	5342130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
36	13	529560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	13	529810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	13	530060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	13	530310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	13	530560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	13	530810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	13	531060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	13	531310.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	13	531560.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	13	531810.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	13	532060.00	5342130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	14	520810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	14	521060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	14	521310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	14	521560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	14	521810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	14	522060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	14	522310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	14	522560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	14	522810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	14	523060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	14	523310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	14	523560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	14	523810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	14	524060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	14	524310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

16	14	524560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	1.03	L	0.77	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	14	524810.00	5341880.00	L	0.00	L	1.23	L	2.42	L	2.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	14	525060.00	5341880.00	L	0.00	L	2.59	L	3.89	L	3.96	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	14	525310.00	5341880.00	L	1.05	L	3.96	L	5.36	L	5.57	L	0.07	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	14	525560.00	5341880.00	L	2.24	L	5.16	L	6.64	L	6.94	L	1.64	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	14	525810.00	5341880.00	L	2.94	L	5.86	L	7.38	L	7.74	L	2.54	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	14	526060.00	5341880.00	L	2.85	L	5.78	L	7.29	L	7.64	L	2.43	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	14	526310.00	5341880.00	L	2.02	L	4.94	L	6.40	L	6.69	L	1.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	14	526560.00	5341880.00	L	0.77	L	3.68	L	5.06	L	5.24	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	14	526810.00	5341880.00	L	0.00	L	2.30	L	3.58	L	3.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	14	527060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.96	L	2.12	L	2.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	14	527310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.75	L	0.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	14	527560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	14	527810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	14	528060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	14	528310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	14	528560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	14	528810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	14	529060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	14	529310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	14	529560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	14	529810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	14	530060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	14	530310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	14	530560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	14	530810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	14	531060.0	5341880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
43	14	531310.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	14	531560.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	14	531810.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	14	532060.00	5341880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	15	520810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	15	521060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	15	521310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	15	521560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	15	521810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	15	522060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	15	522310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	15	522560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	15	522810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	15	523060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	15	523310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	15	523560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	15	523810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	15	524060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	15	524310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	15	524560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.18	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	15	524810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.25	L	1.34	L	1.13	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	15	525060.00	5341630.00	L	0.00	L	1.30	L	2.49	L	2.42	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	15	525310.00	5341630.00	L	0.00	L	2.28	L	3.56	L	3.60	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	15	525560.00	5341630.00	L	0.17	L	3.07	L	4.41	L	4.52	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	15	525810.00	5341630.00	L	0.59	L	3.49	L	4.86	L	5.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	15	526060.00	5341630.00	L	0.54	L	3.44	L	4.81	L	4.96	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

23	15	526310.00	5341630.00	L	0.03	L	2.93	L	4.26	L	4.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	15	526560.00	5341630.00	L	0.00	L	2.09	L	3.35	L	3.36	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	15	526810.00	5341630.00	L	0.00	L	1.08	L	2.26	L	2.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	15	527060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.03	L	1.10	L	0.85	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	15	527310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	15	527560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	15	527810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	15	528060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	15	528310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	15	528560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	15	528810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	15	529060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	15	529310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	15	529560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	15	529810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	15	530060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	15	530310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	15	530560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	15	530810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	15	531060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	15	531310.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	15	531560.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	15	531810.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	15	532060.00	5341630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	16	520810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	16	521060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	16	521310.0	5341380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
4	16	521560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	16	521810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	16	522060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	16	522310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	16	522560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	16	522810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	16	523060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	16	523310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	16	523560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	16	523810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	16	524060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	16	524310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	16	524560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	16	524810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 23	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	16	525060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.07	L	1 14	L	0.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	16	525310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.79	L	1 93	L	1.79	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	16	525560.00	5341380.00	L	0.00	L	1.33	L	2 53	L	2.46	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	16	525810.00	5341380.00	L	0.00	L	1.62	L	2 84	L	2.80	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	16	526060.00	5341380.00	L	0.00	L	1.58	L	2 80	L	2.76	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	16	526310.00	5341380.00	L	0.00	L	1.24	L	2 43	L	2.34	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	16	526560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.65	L	1 78	L	1.62	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	16	526810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.95	L	0.69	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	16	527060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.03	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	16	527310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	16	527560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	16	527810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

30	16	528060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	16	528310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	16	528560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	16	528810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	16	529060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	16	529310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	16	529560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	16	529810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	16	530060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	16	530310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	16	530560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	16	530810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	16	531060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	16	531310.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	16	531560.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	16	531810.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	16	532060.00	5341380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	17	520810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	17	521060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	17	521310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	17	521560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	17	521810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	17	522060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	17	522310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	17	522560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	17	522810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	17	523060.0	5341130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
11	17	523310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	17	523560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	17	523810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	17	524060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	17	524310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	17	524560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	17	524810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	17	525060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	17	525310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.47	L	0.15	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	17	525560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.91	L	0.65	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	17	525810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.07	L	1.14	L	0.90	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	17	526060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.04	L	1.11	L	0.87	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	17	526310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.84	L	0.56	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	17	526560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.36	L	0.02	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	17	526810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	17	527060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	17	527310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	17	527560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	17	527810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	17	528060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	17	528310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	17	528560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	17	528810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	17	529060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	17	529310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	17	529560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

37	17	529810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	17	530060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	17	530310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	17	530560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	17	530810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	17	531060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	17	531310.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	17	531560.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	17	531810.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	17	532060.00	5341130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	18	520810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	18	521060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	18	521310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	18	521560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	18	521810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	18	522060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	18	522310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	18	522560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	18	522810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	18	523060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	18	523310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	18	523560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	18	523810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	18	524060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	18	524310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	18	524560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	18	524810.0	5340880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
18	18	525060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	18	525310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	18	525560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	18	525810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	18	526060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	18	526310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	18	526560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	18	526810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	18	527060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	18	527310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	18	527560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	18	527810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	18	528060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	18	528310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	18	528560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	18	528810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	18	529060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	18	529310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	18	529560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	18	529810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	18	530060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	18	530310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	18	530560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	18	530810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	18	531060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	18	531310.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

44	18	531560.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	18	531810.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	18	532060.00	5340880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	19	520810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	19	521060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	19	521310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	19	521560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	19	521810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	19	522060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	19	522310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	19	522560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	19	522810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	19	523060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	19	523310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	19	523560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	19	523810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	19	524060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	19	524310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	19	524560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	19	524810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	19	525060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	19	525310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	19	525560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	19	525810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	19	526060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	19	526310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	19	526560.0	5340630.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
25	19	526810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	19	527060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	19	527310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	19	527560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	19	527810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	19	528060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	19	528310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	19	528560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	19	528810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	19	529060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	19	529310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	19	529560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	19	529810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	19	530060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	19	530310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	19	530560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	19	530810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	19	531060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	19	531310.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	19	531560.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	19	531810.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	19	532060.00	5340630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	20	520810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	20	521060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	20	521310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	20	521560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

5	20	521810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	20	522060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	20	522310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	20	522560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	20	522810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	20	523060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	20	523310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	20	523560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	20	523810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	20	524060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	20	524310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	20	524560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	20	524810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	20	525060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	20	525310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	20	525560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	20	525810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	20	526060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	20	526310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	20	526560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	20	526810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	20	527060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	20	527310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	20	527560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	20	527810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	20	528060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	20	528310.0	5340380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
32	20	528560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	20	528810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	20	529060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	20	529310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	20	529560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	20	529810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	20	530060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	20	530310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	20	530560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	20	530810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	20	531060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	20	531310.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	20	531560.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	20	531810.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	20	532060.00	5340380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	21	520810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	21	521060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	21	521310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	21	521560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	21	521810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	21	522060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	21	522310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	21	522560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	21	522810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	21	523060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	21	523310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

12	21	523560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	21	523810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	21	524060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	21	524310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	21	524560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	21	524810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	21	525060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	21	525310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	21	525560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	21	525810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	21	526060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	21	526310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	21	526560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	21	526810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	21	527060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	21	527310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	21	527560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	21	527810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	21	528060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	21	528310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	21	528560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	21	528810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	21	529060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	21	529310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	21	529560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	21	529810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	21	530060.0	5340130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
39	21	530310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	21	530560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	21	530810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	21	531060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	21	531310.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	21	531560.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	21	531810.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	21	532060.00	5340130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	22	520810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	22	521060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	22	521310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	22	521560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	22	521810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	22	522060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	22	522310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	22	522560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	22	522810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	22	523060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	22	523310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	22	523560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	22	523810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	22	524060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	22	524310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	22	524560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	22	524810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	22	525060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

19	22	525310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	22	525560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	22	525810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	22	526060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	22	526310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	22	526560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	22	526810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	22	527060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	22	527310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	22	527560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	22	527810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	22	528060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	22	528310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	22	528560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	22	528810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	22	529060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	22	529310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	22	529560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	22	529810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	22	530060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	22	530310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	22	530560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	22	530810.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	22	531060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	22	531310.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	22	531560.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	22	531810.0	5339880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
46	22	532060.00	5339880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	23	520810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	23	521060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	23	521310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	23	521560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	23	521810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	23	522060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	23	522310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	23	522560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	23	522810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	23	523060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	23	523310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	23	523560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	23	523810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	23	524060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	23	524310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	23	524560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	23	524810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	23	525060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	23	525310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	23	525560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	23	525810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	23	526060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	23	526310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	23	526560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	23	526810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

26	23	527060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	23	527310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	23	527560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	23	527810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	23	528060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	23	528310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	23	528560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	23	528810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	23	529060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	23	529310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	23	529560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	23	529810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	23	530060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	23	530310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	23	530560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	23	530810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	23	531060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	23	531310.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	23	531560.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	23	531810.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	23	532060.00	5339630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	24	520810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	24	521060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	24	521310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	24	521560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	24	521810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	24	522060.0	5339380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
7	24	522310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	24	522560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	24	522810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	24	523060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	24	523310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	24	523560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	24	523810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	24	524060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	24	524310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	24	524560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	24	524810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	24	525060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	24	525310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	24	525560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	24	525810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	24	526060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	24	526310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	24	526560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	24	526810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	24	527060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	24	527310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	24	527560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	24	527810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	24	528060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	24	528310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	24	528560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

33	24	528810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	24	529060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	24	529310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	24	529560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	24	529810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	24	530060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	24	530310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	24	530560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	24	530810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	24	531060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	24	531310.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	24	531560.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	24	531810.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	24	532060.00	5339380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	25	520810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	25	521060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	25	521310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	25	521560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	25	521810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	25	522060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	25	522310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	25	522560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	25	522810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	25	523060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	25	523310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	25	523560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	25	523810.0	5339130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
14	25	524060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	25	524310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	25	524560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	25	524810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	25	525060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	25	525310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	25	525560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	25	525810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	25	526060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	25	526310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	25	526560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	25	526810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	25	527060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	25	527310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	25	527560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	25	527810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	25	528060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	25	528310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	25	528560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	25	528810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	25	529060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	25	529310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	25	529560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	25	529810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	25	530060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	25	530310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

40	25	530560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	25	530810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	25	531060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	25	531310.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	25	531560.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	25	531810.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	25	532060.00	5339130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	26	520810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	26	521060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	26	521310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	26	521560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	26	521810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	26	522060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	26	522310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	26	522560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	26	522810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	26	523060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	26	523310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	26	523560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	26	523810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	26	524060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	26	524310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	26	524560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	26	524810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	26	525060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	26	525310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	26	525560.0	5338880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
21	26	525810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	26	526060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	26	526310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	26	526560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	26	526810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	26	527060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	26	527310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	26	527560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	26	527810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	26	528060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	26	528310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	26	528560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	26	528810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	26	529060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	26	529310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	26	529560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	26	529810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	26	530060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	26	530310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	26	530560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	26	530810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	26	531060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	26	531310.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	26	531560.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	26	531810.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	26	532060.00	5338880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

1	27	520810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	27	521060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	27	521310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	27	521560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	27	521810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	27	522060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	27	522310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	27	522560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	27	522810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	27	523060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	27	523310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	27	523560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	27	523810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	27	524060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	27	524310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	27	524560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	27	524810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	27	525060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	27	525310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	27	525560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	27	525810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	27	526060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	27	526310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	27	526560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	27	526810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	27	527060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	27	527310.0	5338630.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
28	27	527560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	27	527810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	27	528060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	27	528310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	27	528560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	27	528810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	27	529060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	27	529310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	27	529560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	27	529810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	27	530060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	27	530310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	27	530560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	27	530810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	27	531060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	27	531310.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	27	531560.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	27	531810.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	27	532060.00	5338630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	28	520810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	28	521060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	28	521310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	28	521560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	28	521810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	28	522060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	28	522310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

8	28	522560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	28	522810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	28	523060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	28	523310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	28	523560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	28	523810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	28	524060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	28	524310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	28	524560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	28	524810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	28	525060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	28	525310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	28	525560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	28	525810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	28	526060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	28	526310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	28	526560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	28	526810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	28	527060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	28	527310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	28	527560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	28	527810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	28	528060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	28	528310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	28	528560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	28	528810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	28	529060.0	5338380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
35	28	529310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	28	529560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	28	529810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	28	530060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	28	530310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	28	530560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	28	530810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	28	531060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	28	531310.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	28	531560.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	28	531810.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	28	532060.00	5338380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	29	520810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	29	521060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	29	521310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	29	521560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	29	521810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	29	522060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	29	522310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	29	522560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	29	522810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	29	523060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	29	523310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	29	523560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	29	523810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	29	524060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

15	29	524310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	29	524560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	29	524810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	29	525060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	29	525310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	29	525560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	29	525810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	29	526060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	29	526310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	29	526560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	29	526810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	29	527060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	29	527310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	29	527560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	29	527810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	29	528060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	29	528310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	29	528560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	29	528810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	29	529060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	29	529310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	29	529560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	29	529810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	29	530060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	29	530310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	29	530560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	29	530810.0	5338130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
42	29	531060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	29	531310.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	29	531560.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	29	531810.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	29	532060.00	5338130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	30	520810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	30	521060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	30	521310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	30	521560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	30	521810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	30	522060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	30	522310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	30	522560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	30	522810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	30	523060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	30	523310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	30	523560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	30	523810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	30	524060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	30	524310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	30	524560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	30	524810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	30	525060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	30	525310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	30	525560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	30	525810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

22	30	526060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	30	526310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	30	526560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	30	526810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	30	527060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	30	527310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	30	527560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	30	527810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	30	528060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	30	528310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	30	528560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	30	528810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	30	529060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	30	529310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	30	529560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	30	529810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	30	530060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	30	530310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	30	530560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	30	530810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	30	531060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	30	531310.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	30	531560.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	30	531810.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	30	532060.00	5337880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	31	520810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	31	521060.0	5337630.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
3	31	521310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	31	521560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	31	521810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	31	522060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	31	522310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	31	522560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	31	522810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	31	523060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	31	523310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	31	523560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	31	523810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	31	524060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	31	524310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	31	524560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	31	524810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	31	525060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	31	525310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	31	525560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	31	525810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	31	526060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	31	526310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	31	526560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	31	526810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	31	527060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	31	527310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	31	527560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

29	31	527810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	31	528060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	31	528310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	31	528560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	31	528810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	31	529060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	31	529310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	31	529560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	31	529810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	31	530060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	31	530310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	31	530560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	31	530810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	31	531060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	31	531310.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	31	531560.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	31	531810.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	31	532060.00	5337630.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	32	520810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	32	521060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	32	521310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	32	521560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	32	521810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	32	522060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	32	522310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	32	522560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	32	522810.0	5337380.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
10	32	523060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	32	523310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	32	523560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	32	523810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	32	524060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	32	524310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	32	524560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	32	524810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	32	525060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	32	525310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	32	525560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	32	525810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	32	526060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	32	526310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	32	526560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	32	526810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	32	527060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	32	527310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	32	527560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	32	527810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	32	528060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	32	528310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	32	528560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	32	528810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	32	529060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	32	529310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

36	32	529560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	32	529810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	32	530060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	32	530310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	32	530560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	32	530810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	32	531060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	32	531310.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	32	531560.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	32	531810.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	32	532060.00	5337380.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	33	520810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	33	521060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	33	521310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	33	521560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	33	521810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	33	522060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	33	522310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	33	522560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	33	522810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	33	523060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	33	523310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	33	523560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	33	523810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	33	524060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	33	524310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	33	524560.0	5337130.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
17	33	524810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	33	525060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	33	525310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	33	525560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	33	525810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	33	526060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	33	526310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
24	33	526560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	33	526810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	33	527060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	33	527310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	33	527560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	33	527810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	33	528060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	33	528310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	33	528560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	33	528810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	33	529060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	33	529310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	33	529560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	33	529810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	33	530060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	33	530310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	33	530560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	33	530810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	33	531060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

43	33	531310.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	33	531560.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	33	531810.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	33	532060.00	5337130.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
1	34	520810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
2	34	521060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
3	34	521310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
4	34	521560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
5	34	521810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
6	34	522060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
7	34	522310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
8	34	522560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
9	34	522810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
10	34	523060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
11	34	523310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
12	34	523560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
13	34	523810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
14	34	524060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
15	34	524310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
16	34	524560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
17	34	524810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
18	34	525060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
19	34	525310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
20	34	525560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
21	34	525810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
22	34	526060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
23	34	526310.0	5336880.	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00

		0	00																				
24	34	526560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
25	34	526810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
26	34	527060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
27	34	527310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
28	34	527560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
29	34	527810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
30	34	528060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
31	34	528310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0 00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
32	34	528560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
33	34	528810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
34	34	529060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
35	34	529310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
36	34	529560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
37	34	529810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
38	34	530060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
39	34	530310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
40	34	530560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
41	34	530810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
42	34	531060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
43	34	531310.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
44	34	531560.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
45	34	531810.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00
46	34	532060.00	5336880.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00	L	0.00