

**Схема теплоснабжения
муниципального образования
городской округ город-герой Мурманск
на период с 2023 по 2042 годы
(актуализация на 2025 год)**

Обосновывающие материалы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Невская Энергетика»

_____ Е.А. Кикоть

«__» _____ 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по жилищной политике
администрации города Мурманска

_____ А.Ю. Червинко

«__» _____ 2024 г.

**Схема теплоснабжения
муниципального образования
городской округ город-герой Мурманск
на период с 2023 по 2042 годы
(актуализация на 2025 год)**

Обосновывающие материалы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Санкт-Петербург

2024 год



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Газизов Ф. Н.	Технический директор ООО "Невская Энергетика". Технический контроль, контроль исполнения договорных обязательств.
Прохоров И.А.	Ведущий специалист ООО "Невская Энергетика". Сбор и обработка данных, разработка схемы теплоснабжения
Антипова А.Д.	Специалист ООО "Невская Энергетика". Разработка схемы теплоснабжения, разработка электронной модели схемы теплоснабжения.
Бочков А.И..	Специалист ООО "Невская Энергетика". Сбор и обработка данных, разработка схемы теплоснабжения

СОСТАВ ДОКУМЕНТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, включают следующие главы:

- Глава 1 "Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения";
- Глава 2 "Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения";
- Глава 3 "Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения";
- Глава 4 "Существующее и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей";
- Глава 5 "Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения";
- Глава 6 "Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах";
- Глава 7 "Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии";
- Глава 8 "Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей";
- Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»;
- Глава 10 "Перспективные топливные балансы";
- Глава 11 "Оценка надежности теплоснабжения";
- Глава 12 "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию ";
- Глава 13 "Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения";
- Глава 14 "Ценовые (тарифные) последствия";
- Глава 15 "Реестр единых теплоснабжающих организаций";
- Глава 16 "Реестр мероприятий схемы теплоснабжения"
- Глава 17 "Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения";
- Глава 18 "Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения".

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОСТАВ ДОКУМЕНТА.....	4
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	6
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	7
ОПРЕДЕЛЕНИЯ	9
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	11
ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	12
11.1 Общие положения	13
11.2 Методы и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения	15
11.3 Методы и результаты обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей, среднее время восстановление отказавших участков тепловой сети в каждой системе теплоснабжения	233
11.4 Результаты оценки вероятности отказа и безотказной работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам	238
11.5 Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки.....	312
11.6 Результат оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии	312
11.7 Применение на источниках тепловой энергии рациональных тепловых схем с дублированными связями и новых технологий, обеспечивающих нормативную готовность энергетического оборудования.....	319
11.8 Изменения в показателях надежности теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них	

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 11.1.	Показатели надежности систем теплоснабжения Восточной котельной	16
Таблица 11.2.	Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Роста»	53
Таблица 11.3.	Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Абрам-Мыс»	62
Таблица 11.4.	Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Северная»	64
Таблица 11.5.	Показатели надежности системы теплоснабжения котельной АО «ММТП»	107
Таблица 11.6.	Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Фестивальная»	110
Таблица 11.7.	Показатели надежности системы теплоснабжения Южной котельной .	112
Таблица 11.8.	Показатели надежности системы теплоснабжения Мурманской ТЭЦ ..	164
Таблица 11.9.	Показатели надежности системы теплоснабжения Котельной ТЦ «Росляково-1»	226
Таблица 11.10.	Показатели надежности системы теплоснабжения Дизельной котельной МУП «МУК»	231
Таблица 11.11.	Показатели надежности системы теплоснабжения Угольной котельной МУП «МУК»	232
Таблица 11.12.	Результаты расчетов показателей надежности теплоснабжения потребителей	238

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 11.1. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Восточной котельной	233
Рисунок 11.2. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Дизельной котельной МУП «МУК».....	234
Рисунок 11.3. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от угольной котельной МУП «МУК»	234
Рисунок 11.4. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Абрам-Мыс».....	234
Рисунок 11.5. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Роста».....	235
Рисунок 11.6. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной АО «ММТП»	235
Рисунок 11.7. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Северная».....	236
Рисунок 11.8. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Мурманской ТЭЦ	236
Рисунок 11.9. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Южной котельной	236
Рисунок 11.10. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной "Росляково-Южное"	237
Рисунок 11.11. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Фестивальная».....	237
Рисунок 11.12. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Росляково – 1».....	238
Рисунок 11.13. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Абрам-Мыс»	313
Рисунок 11.14. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям дизельной котельной МУП «МУК»	313
Рисунок 11.15. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Роста»	314
Рисунок 11.16. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Северная»	314

Рисунок 11.17. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Фестивальная»	315
Рисунок 11.18. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Мурманской ТЭЦ	315
Рисунок 11.19. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям угольной котельной МУП «МУК»	316
Рисунок 11.20. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Южной котельной	316
Рисунок 11.21. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной АО «ММТП»	317
Рисунок 11.22. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной ТЦ «Росляково-1»	317
Рисунок 11.23. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Росляково-Южное»	318
Рисунок 11.24. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Восточной котельной	318

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей главе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Термины	Определения
Теплоснабжение	Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности
Система теплоснабжения	Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями
Источник тепловой энергии	Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок
Тепловая мощность (далее - мощность)	Количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени
Тепловая нагрузка	Количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени
Потребитель тепловой энергии (далее потребитель)	Лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления
Теплопотребляющая установка	Устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Теплосетевая организация	Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Зона действия системы теплоснабжения	Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения
Зона действия источника тепловой энергии	Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения
Установленная мощность источника тепловой энергии	Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии

Термины	Определения
	потребителям на собственные и хозяйственные нужды
Располагаемая мощность источника тепловой энергии	Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.)
Мощность источника тепловой энергии нетто	Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Теплосетевые объекты	Объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии
Расчетный элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Пояснение
1	БМК	Блочно-модульная котельная
2	ВПУ	Водоподготовительная установка
3	ГВС	Горячее водоснабжение
4	ЕТО	Единая теплоснабжающая организация
5	ЗАТО	Закрытое территориальное образование
6	ИП	Инвестиционная программа
7	ИТП	Индивидуальный тепловой пункт
8	МК, КМ	Муниципальная котельная
9	МУП	Муниципальное унитарное предприятие
10	НВВ	Необходимая валовая выручка
11	НДС	Налог на добавленную стоимость
12	ННЗТ	Неснижаемый нормативный запас топлива
13	НС	Насосная станция
14	НТД	Нормативная техническая документация
15	НЭЗТ	Нормативный эксплуатационный запас основного или резервного видов топлива
16	ОВ	Отопление и вентиляция
17	ОНЗТ	Общий нормативный запас топлива
18	ПИР	Проектные и изыскательские работы
19	ПНС	Повысительно-насосная станция
20	ПП РФ	Постановление Правительства Российской Федерации
21	ППУ	Пенополиуретан
22	СМР	Строительно-монтажные работы
23	СЦТ	Система централизованного теплоснабжения
24	ТЭ	Тепловая энергия
25	ХВО	Химводоочистка
26	ХВП	Химводоподготовка
27	ЦТП	Центральный тепловой пункт
28	ЭМ	Электронная модель системы теплоснабжения г. Мурманск

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Надежность систем централизованного теплоснабжения определяется структурой, параметрами, степенью резервирования и качеством элементов всех ее подсистем – источников тепловой энергии, тепловых сетей, узлов потребления, систем автоматического регулирования, а также уровнем эксплуатации и строительно-монтажных работ.

В силу ряда как удаленных по времени, так и действующих сейчас причин положение в централизованном теплоснабжении характеризуется неудовлетворительным техническим уровнем и низкой экономической эффективностью систем, изношенностью оборудования, недостаточными надежностью теплоснабжения и уровнем комфорта в зданиях, большими потерями тепловой энергии.

Наиболее ненадежным звеном систем теплоснабжения являются тепловые сети, особенно при их подземной прокладке. Это, в первую очередь, обусловлено низким качеством применяемых ранее конструкций теплопроводов, тепловой изоляции, запорной арматуры, недостаточным уровнем автоматического регулирования процессов передачи, распределения и потребления тепловой энергии, а также все увеличивающимся моральным и физическим старением теплопроводов и оборудования из-за хронического недофинансирования работ по их модернизации и реконструкции. Кроме того, структура тепловых сетей в крупных системах не соответствует их масштабам.

Целью расчета является оценка способности действующих и проектируемых тепловых сетей надежно обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения каждого потребителя, а также обоснование необходимости и проверки эффективности реализации мероприятий, повышающих надежность теплоснабжения потребителей тепловой энергии.

11.1 Общие положения

Оценка надежности теплоснабжения разрабатываются в соответствии с подпунктом «и» пункта 19 и пункта 46 Требований к схемам теплоснабжения. Нормативные требования к надёжности теплоснабжения установлены в СП124.13330.2012 (актуализированная версия СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети») в части пунктов 6.25-6.30 раздела «Надежность».

В СП 124.13330.2012 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде) обеспечивать нормативные показатели вероятности безотказной работы [Р] (далее по тексту – ВБР), коэффициент готовности [К_г], живучести [Ж].

Расчет показателей системы с учетом надежности должен производиться для каждого потребителя. При этом минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

- источника теплоты $R_{ит} = 0,97$;
- тепловых сетей $R_{тс} = 0,9$;
- потребителя теплоты $R_{пт} = 0,99$;
- системы централизованного теплоснабжения (далее по тексту – СЦТ) в целом $R_{сцт} = 0,9 \cdot 0,97 \cdot 0,99 = 0,864$.

Нормативные показатели безотказной работы тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;
- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;
- достаточностью диаметров, выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;

- необходимость замены на конкретных участках конструкций тепловых сетей и теплопроводов на более надежные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;
- очередность ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

Готовность системы теплоснабжения к исправной работе в течение отопительного периода определяется по числу часов ожидания готовности: источника теплоты, тепловых сетей, потребителей теплоты, а также - числу часов нерасчетных температур наружного воздуха в данной местности.

Минимально допустимый показатель готовности СЦТ к исправной работе K_g принимается равным 0,97.

Нормативные показатели готовности систем теплоснабжения обеспечиваются следующими мероприятиями:

1. готовностью СЦТ к отопительному сезону;
2. достаточностью установленной (располагаемой) тепловой мощности источника тепловой энергии для обеспечения исправного функционирования СЦТ при нерасчетных похолоданиях;
3. способностью тепловых сетей обеспечить исправное функционирование СЦТ при нерасчетных похолоданиях;
4. организационными и техническими мерами, необходимые для обеспечения исправного функционирования СЦТ на уровне заданной готовности;
5. максимально допустимым числом часов готовности для источника теплоты.

Потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

Первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.

Вторая категория - потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилых и общественных зданий – до 12°C, промышленных зданий – до 8°C.

Расчетная электронная модель системы теплоснабжения города Мурманск выполнена в ГИС Zulu 2021. С помощью данной модели выполнены расчеты надежности системы централизованного теплоснабжения, сведения по которым представлены в таблицах 11.1 - 11.11. Также электронная модель предусматривает моделирование аварийных режимов теплоснабжения при отказе головного участка теплопровода на вводе с наибольшим диаметром, рассчитан гидравлический режим циркуляции теплоносителя в данных условиях работы системы, установлены участки нарушения требований нормативного теплоснабжения, после которых наблюдается снижение подачи теплоты свыше допустимого значения, выполнены необходимые переключения существующей запорно-регулирующей арматуры, позволяющей обеспечить циркуляцию теплоносителя до и после аварийного участка. Для достижения нормативных показателей надежности теплоснабжения при аварийном режиме и новом распределении потоков теплоносителя в электронной модели предложены мероприятия по реконструкции участков, не обеспечивающих надежную работу системы централизованного теплоснабжения.

11.2 Методы и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения

Значения интенсивности отказов участков тепловых сетей представлены в таблицах 11.1 – 11.12.

Высокие значения интенсивности отказов участков тепловой сети обусловлены длительностью срока их эксплуатации. Мероприятия по реконструкции данных участков представлены в Главе 8 настоящего проекта.

Таблица 11.1. Показатели надежности систем теплоснабжения Восточной котельной

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. Диам. под. трубопр., м	Внут. диам. обрат. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач. подающего, м	Давление в конце подающего, м	Давление в начале обратного, м	Давление в конце обратного, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т/п 263	т/п 2023	7.44	0.08	0.08	9.60	-9.56	52.81	52.26	50.80	51.27	5.85	0.17080	0.00013	0	0.00426	0.00001
2	т/п 2023	т/п 264	21.76	0.07	0.07	9.60	-9.56	52.26	50.83	49.91	50.80	5.35	0.18698	0.00013	0	0.00426	0.00001
3	ЦТП-5 Ростинское 9а	НС ЦТП5	3.36	0.26	0.26	69.38	-69.09	60.98	60.68	35.34	35.64	14.63	0.06837	0.00013	0	0.02721	0.00001
4	ТК-10	ЦТП-5 Ростинское 9а	24.47	0.25	0.25	95.55	-95.26	66.31	69.62	35.64	32.25	13.43	0.07444	0.00013	0	0.02721	0.00004
5	ТК-11	т/п 240	60.12	0.15	0.15	38.33	-38.16	40.59	50.88	48.80	38.08	8.86	0.11284	0.00013	0.00001	0.01701	0.00006
6	т/п 240	т/п 262	6.70	0.08	0.08	13.94	-13.89	50.88	51.40	49.47	48.80	5.85	0.17080	0.00013	0	0.00621	0.00000
7	т/п 262	ш. В.Ростинское д.7	4.61	0.05	0.05	2.40	-2.39	51.40	52.25	50.36	49.47	4.58	0.21825	0.00064	0	0.00108	0.00001
8	т/п 262	т/п 263	25.12	0.08	0.08	11.53	-11.49	51.40	52.81	51.27	49.47	5.85	0.17080	0.00013	0	0.00513	0.00002
9	т/п 263	ш. В.Ростинское д.5	5.23	0.05	0.05	1.94	-1.93	52.81	53.93	52.42	51.27	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00087	0.00000
10	т/п 264	ш. В.Ростинское д.3	7.37	0.07	0.07	7.20	-7.18	50.83	51.77	50.95	49.91	5.35	0.18698	0.00013	0	0.00320	0.00000
11	т/п 264	Гостиницы	43.02	0.05	0.05	2.40	-2.39	50.83	47.49	46.93	49.91	4.58	0.21853	0.00013	0.00001	0.00106	0.00002
12	т/п 240	т/п 265	52.63	0.15	0.15	24.39	-24.28	50.88	56.47	54.54	48.80	8.86	0.11284	0.00013	0.00001	0.01080	0.00005
13	НС ЦТП5	УТ ЦТП	4.00	0.26	0.26	69.38	-69.10	42.25	41.96	39.43	39.71	14.63	0.06837	0.00064	0	0.02721	0.00003
14	ТК-11	т/п 272	31.37	0.21	0.21	30.67	-30.56	40.59	41.19	38.70	38.08	11.83	0.08452	0.00096	0.00003	0.01002	0.00032
15	т/п 272	ш. В.Ростинское д.9	6.47	0.05	0.05	1.85	-1.84	41.19	42.29	39.84	38.70	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00084	0.00000
16	ТК-8	ТК-9	61.30	0.25	0.25	95.57	-95.25	63.53	63.67	29.40	29.07	13.43	0.07444	0.00013	0.00001	0.02721	0.00010
17	т/п 273	ш. В.Ростинское д.11	5.96	0.05	0.05	1.80	-1.79	39.14	39.83	37.38	36.67	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00082	0.00000
18	т/п 273	т/п 274	35.68	0.15	0.15	17.06	-16.98	39.14	38.80	36.37	36.67	8.88	0.11258	0.00013	0	0.00748	0.00004
19	т/п 274	ш. В.Ростинское д.13	6.46	0.05	0.05	3.52	-3.51	38.80	39.52	37.21	36.37	4.58	0.21826	0.00053	0	0.00158	0.00001
20	т/п 274	т/п 275	25.11	0.15	0.15	13.54	-13.48	38.80	38.00	35.60	36.37	8.88	0.11258	0.00013	0	0.00590	0.00003
21	т/п 272	ЗА 123	35.34	0.07	0.07	9.95	-9.94	41.19	42.43	40.88	38.70	5.34	0.18728	0.00013	0	0.00088	0.00002
22	ТК-9	ТК-10	68.44	0.25	0.25	95.56	-95.26	63.67	66.31	32.25	29.40	13.43	0.07444	0.00013	0.00001	0.02721	0.00011
23	т/п 272	т/п 273	31.82	0.21	0.21	18.86	-18.77	41.19	39.14	36.67	38.70	11.83	0.08452	0.00013	0	0.00830	0.00004
24	УТ ЦТП	ТК-11	15.45	0.26	0.26	68.99	-68.72	41.96	40.59	38.08	39.43	14.63	0.06837	0.00013	0	0.02704	0.00003
25	УТ ЦТП	ЦТП	2.70	0.05	0.05	0.38	-0.38	41.96	41.51	38.98	39.43	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00017	0.00000
26	ТК-7	ТК-8	49.59	0.25	0.25	95.57	-95.24	63.74	63.53	29.07	29.12	13.43	0.07444	0.00013	0.00001	0.02721	0.00008
27	т/п 275	ш. В.Ростинское д.15	6.37	0.05	0.05	1.79	-1.78	38.00	38.89	36.52	35.60	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00080	0.00000
28	т/п 275	т/п 276	23.70	0.15	0.15	11.75	-11.70	38.00	39.45	37.06	35.60	8.88	0.11258	0.00013	0	0.00510	0.00002
29	П-В-56	Адм.	58.59	0.08	0.08	4.76	-4.74	95.18	81.40	42.92	56.53	5.76	0.17348	0.00013	0.00001	0.00179	0.00004
30	т/п 1755	П-В-56	272.50	0.08	0.08	4.76	-4.74	75.48	95.18	56.53	36.09	5.76	0.17348	0.00013	0.00004	0.00179	0.00018
31	П-В-5а	ТК-6	381.24	0.80	0.80	3387.08	-3345.64	70.05	62.86	26.27	30.47	42.08	0.02376	0.00013	0.00005	0.94991	0.00189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32	П-В-5а	ЗА 606	3.49	0.08	0.08	5.45	-5.43	70.05	70.32	30.76	30.47	5.76	0.17351	0.00013	0	0.00205	0.00000
33	ЗА 606	УТ 174	36.37	0.08	0.08	5.45	-5.43	70.32	74.32	34.89	30.76	5.76	0.17348	0.00013	0	0.00205	0.00002
34	УТ 174	т/п 1755	11.96	0.08	0.08	4.97	-4.95	74.32	75.48	36.09	34.89	5.76	0.17348	0.00013	0	0.00187	0.00001
35	т/п 1755	ш. В.Ростинское д.38	8.64	0.05	0.05	0.21	-0.21	75.48	75.90	36.51	36.09	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00009	0.00000
36	УТ 174	Гаражи	53.44	0.05	0.05	0.48	-0.48	74.32	72.72	33.31	34.89	4.57	0.21860	0.00013	0.00001	0.00018	0.00003
37	П-В-5	П-В-5а	863.79	0.80	0.80	3393.58	-3350.01	78.36	70.05	30.47	32.01	42.08	0.02376	0.00014	0.00012	0.95196	0.00451
38	УТ-127	ЗА 241	1.30	0.15	0.15	39.18	-39.03	126.08	126.07	72.70	72.69	8.88	0.11257	0.00013	0	0.01626	0.00000
39	ЗА 241	ул. Промышленная д.29	47.57	0.15	0.15	39.18	-39.03	126.07	125.76	72.74	72.70	8.98	0.11135	0.00013	0.00001	0.01626	0.00005
40	ЗА 242	УТ-127	177.45	0.15	0.15	39.19	-39.03	123.13	126.08	72.69	68.41	8.91	0.11225	0.00013	0.00002	0.01626	0.00019
41	УТ-125	УТ-126	170.50	0.31	0.31	59.54	-59.10	118.33	122.70	67.97	63.53	17.06	0.05863	0.00013	0.00002	0.02192	0.00034
42	УТ-126а	т/п 1763	644.60	0.26	0.26	20.32	-20.10	120.04	126.42	71.77	65.31	13.95	0.07167	0.00013	0.00008	0.00566	0.00106
43	УТ-126	ЗА 242	1.12	0.15	0.15	39.19	-39.03	122.70	123.13	68.41	67.97	9.01	0.11103	0.00013	0	0.01626	0.00000
44	УТ-126	ЗА 243	1.03	0.26	0.26	20.32	-20.10	122.70	122.29	67.56	67.97	13.95	0.07168	0.00013	0	0.00566	0.00000
45	ЗА 243	УТ-126а	16.75	0.26	0.26	20.32	-20.10	122.29	120.04	65.31	67.56	13.95	0.07168	0.00013	0	0.00566	0.00003
46	УТ-124	УТ-125	108.40	0.31	0.31	64.24	-63.74	118.18	118.33	63.53	63.33	17.06	0.05863	0.00013	0.00001	0.02377	0.00022
47	УТ-125	Задвижка УТ-125	1.00	0.05	0.05	4.68	-4.66	118.33	118.22	63.45	63.53	4.56	0.21937	0.00013	0	0.00185	0.00000
48	Задвижка УТ-125	ул. Домостроительная д.18/1	159.58	0.05	0.05	4.68	-4.66	118.22	113.15	63.33	63.45	4.56	0.21937	0.00011	0.00002	0.00185	0.00007
49	УТ-122	УТ-124	101.60	0.41	0.41	64.27	-63.71	113.09	118.18	63.33	58.23	22.30	0.04485	0.00013	0.00001	0.02377	0.00027
50	т.А	УТ-129	39.28	0.08	0.08	19.88	-19.83	128.60	121.90	74.36	79.26	5.82	0.17172	0.00013	0.00001	0.00554	0.00003
51	т/п 1763	т.А	116.05	0.08	0.08	19.88	-19.83	126.42	128.60	79.26	71.77	5.82	0.17172	0.00013	0.00002	0.00554	0.00008
52	т/п 1763	Бани	10.33	0.05	0.05	0.35	-0.35	126.42	126.45	71.80	71.77	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00013	0.00001
53	УТ-129	ЗА 246	1.32	0.08	0.08	19.88	-19.83	121.90	122.09	74.61	74.36	5.80	0.17233	0.00013	0	0.00554	0.00000
54	ЗА 246	служ.бытовой,пр оизв.,склады,УТ-129	78.85	0.08	0.08	19.88	-19.83	122.09	122.42	78.54	74.61	5.84	0.17111	0.00013	0.00001	0.00554	0.00005
55	УТ-130	УТ-122	212.00	0.41	0.41	93.23	-92.36	110.84	113.09	58.23	55.93	22.30	0.04485	0.00013	0.00003	0.03596	0.00056
56	УТ-122	УТ1	25.11	0.10	0.10	28.89	-28.73	113.09	112.80	58.83	58.23	6.62	0.15117	0.00013	0	0.01219	0.00002
57	УТ1	ул Домостроительная, д 18, АБК, КПП, диспетчерская	8.81	0.05	0.05	2.50	-2.44	112.80	112.75	58.88	58.83	4.49	0.22290	0.00013	0	0.00103	0.00000
58	УТ1	УТ 168	51.77	0.10	0.10	26.39	-26.29	112.80	112.44	60.02	58.83	6.62	0.15117	0.00013	0.00001	0.01116	0.00004
59	УТ 168	ул Домостроительная, д 18, Главный корпус гаража	17.22	0.08	0.08	25.63	-25.53	112.44	111.65	60.83	60.02	5.74	0.17423	0.00013	0	0.01086	0.00001
60	УТ 168	ул Домостроительная, д 18, Шиномонтажная	15.54	0.05	0.05	0.76	-0.76	112.44	112.44	60.04	60.02	4.49	0.22295	0.00013	0	0.00031	0.00001
61	задвижка УТ-123	УТ-130	285.00	0.41	0.41	93.32	-92.27	113.57	110.84	55.93	58.59	22.07	0.04530	0.00013	0.00004	0.03596	0.00074
62	П-в-УТ-4	задвижка УТ-123	1.31	0.41	0.41	93.32	-92.27	113.56	113.57	58.59	58.58	23.18	0.04315	0.00013	0	0.03596	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
63	УТ 5	П-в-УТ-4	100.00	0.41	0.41	93.35	-92.24	120.13	113.56	58.58	65.13	23.18	0.04315	0.00013	0.00001	0.03596	0.00027
64	Восточная котельная	УТ 5	20.00	0.41	0.41	93.35	-92.23	120.00	120.13	65.13	65.00	23.18	0.04315	0.00013	0	0.03596	0.00005
65	УТ 6	ТК-1	35.68	0.80	0.80	3426.14	-3379.78	120.08	120.05	65.41	65.14	45.61	0.02193	0.00013	0	0.96319	0.00019
66	ТК-1	ТК-2	86.00	0.80	0.80	3426.09	-3379.82	120.05	120.95	66.99	65.41	45.61	0.02193	0.00013	0.00001	0.96319	0.00046
67	ТК-2	ТК-3	140.00	0.80	0.80	3425.99	-3379.92	120.95	106.32	53.48	66.99	45.61	0.02193	0.00013	0.00002	0.96319	0.00075
68	Восточная котельная	УТ 6	8.65	0.80	0.80	3426.15	-3379.76	120.00	120.08	65.14	65.00	45.61	0.02193	0.00013	0	0.96319	0.00005
69	УТ 7	т/п 236	330.01	0.15	0.15	18.01	-17.93	108.25	126.95	74.94	55.70	8.73	0.11451	0.00013	0.00004	0.00585	0.00034
70	т/п 238	т/п 103	142.61	0.05	0.05	3.48	-3.47	105.71	133.05	83.97	54.15	4.56	0.21953	0.00013	0.00002	0.00139	0.00008
71	ТК-4	ТК-5	553.00	0.80	0.80	3401.89	-3356.42	102.53	87.25	39.23	50.15	45.61	0.02193	0.00013	0.00007	0.95496	0.00297
72	П-В-5	Задвижка П-В-5	1.00	0.08	0.08	7.37	-7.34	78.36	78.04	31.69	32.01	5.84	0.17123	0.00013	0	0.00300	0.00000
73	Задвижка П-В-5	УТ 8	46.18	0.08	0.08	7.37	-7.34	78.04	75.25	29.20	31.69	5.84	0.17122	0.00013	0.00001	0.00300	0.00003
74	УТ 8	УТ 9	47.43	0.08	0.08	7.37	-7.34	75.25	75.73	29.99	29.20	5.84	0.17122	0.00013	0.00001	0.00300	0.00003
75	УТ 9	Бытовые	25.43	0.05	0.05	5.03	-5.01	75.73	74.47	29.63	29.99	4.54	0.22028	0.00013	0	0.00212	0.00001
76	УТ 9	Административн ое,ПХС	259.57	0.05	0.05	2.34	-2.33	75.73	90.46	46.78	29.99	4.54	0.22028	0.00013	0.00003	0.00088	0.00014
77	5б	П-В-5	25.59	0.80	0.80	3400.99	-3357.32	79.48	78.36	32.01	32.93	42.08	0.02376	0.00013	0	0.95496	0.00013
78	5а	5б	21.96	0.80	0.80	3401.01	-3357.29	81.34	79.48	32.93	34.61	42.08	0.02376	0.00013	0	0.95496	0.00011
79	задвижка ТК-5	5а	162.15	0.80	0.80	3401.21	-3357.09	87.30	81.34	34.61	39.29	38.40	0.02604	0.00013	0.00002	0.95496	0.00073
80	ТК-5	задвижка ТК-5	1.41	0.80	0.80	3401.21	-3357.09	87.25	87.30	39.29	39.23	38.40	0.02604	0.00013	0	0.95496	0.00001
81	УТ 7	Универмаг	14.87	0.05	0.05	0.23	-0.23	108.25	109.51	56.96	55.70	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00009	0.00001
82	ТК-3	т/п 237	28.00	0.80	0.80	3407.57	-3361.94	106.32	103.94	51.33	53.48	45.61	0.02193	0.00013	0	0.95725	0.00015
83	т/п 238	Склад, теплица	12.39	0.05	0.05	2.13	-2.12	105.71	103.20	51.72	54.15	4.56	0.21953	0.00013	0	0.00090	0.00001
84	ТК-3	Задвижка ТК-3	1.00	0.15	0.15	18.25	-18.15	106.32	106.51	53.68	53.48	8.73	0.11451	0.00013	0	0.00594	0.00000
85	Задвижка ТК-3	УТ 7	169.82	0.15	0.15	18.25	-18.15	106.51	108.25	55.70	53.68	8.73	0.11451	0.00013	0.00002	0.00594	0.00017
86	Задвижка ТК-4	т/п 238	94.99	0.07	0.07	5.62	-5.59	102.57	105.71	54.15	50.20	5.33	0.18749	0.00013	0.00001	0.00229	0.00006
87	т/п 237	ТК-4	30.00	0.80	0.80	3407.54	-3361.97	103.94	102.53	50.15	51.33	45.61	0.02193	0.00013	0	0.95725	0.00016
88	ТК-4	Задвижка ТК-4	1.00	0.07	0.07	5.62	-5.59	102.53	102.57	50.20	50.15	5.33	0.18749	0.00013	0	0.00229	0.00000
89	т/п 236	АБК	20.93	0.05	0.05	1.57	-1.56	126.95	125.66	73.73	74.94	4.58	0.21837	0.00013	0	0.00063	0.00001
90	т/п 236	склад	70.23	0.08	0.08	16.43	-16.39	126.95	119.67	69.87	74.94	5.85	0.17104	0.00013	0.00001	0.00523	0.00005
91	т/п 103	Ангар	3.55	0.05	0.05	1.65	-1.64	133.05	124.77	75.70	83.97	4.56	0.21953	0.00013	0	0.00067	0.00000
92	т/п 103	Ремонтные	24.39	0.05	0.05	1.84	-1.83	133.05	111.31	62.35	83.97	4.56	0.21953	0.00013	0	0.00073	0.00001
93	ТК-86/2а	т/п 477	64.00	0.10	0.10	12.93	-12.88	100.91	96.90	47.78	51.34	6.61	0.15119	0.00013	0.00001	0.00447	0.00005
94	т/п 477	ул. Буркова д.27	65.88	0.10	0.10	4.74	-4.73	96.90	102.24	53.18	47.78	6.61	0.15119	0.00013	0.00001	0.00155	0.00005
95	УТ-2	УТ-3	42.33	0.21	0.21	53.05	-53.00	115.29	115.59	60.55	60.13	11.79	0.08480	0.00013	0.00001	0.00544	0.00006
96	УТ-3	Административн ые	54.00	0.10	0.10	2.93	-2.92	115.59	115.78	60.76	60.55	6.64	0.15058	0.00013	0.00001	0.00127	0.00004
97	УТ-3	ЗА 122	2.86	0.07	0.07	31.35	-31.34	115.59	114.99	60.69	60.55	5.34	0.18719	0.00013	0	0.00132	0.00000
98	ЗА 122	Общественное	14.58	0.07	0.07	31.35	-31.34	114.99	111.10	60.56	60.69	5.35	0.18687	0.00013	0	0.00132	0.00001
99	УТ-3	ул. Буркова д.32 к 1	38.54	0.07	0.07	18.76	-18.74	115.59	118.87	67.41	60.55	5.35	0.18707	0.00013	0.00001	0.00285	0.00002
100	ТК-84/2а	Школы	64.40	0.10	0.10	2.20	-2.19	111.13	113.69	56.91	54.33	6.64	0.15066	0.00053	0.00003	0.00085	0.00020
101	т/п 503	Общественное	8.47	0.07	0.07	15.04	-15.04	118.17	118.00	60.94	60.60	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00604	0.00001
102	т/п 503	УТ-1	30.19	0.13	0.13	76.40	-76.32	118.17	116.74	61.39	60.60	7.80	0.12827	0.00013	0	0.01130	0.00003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103	УТ-1	Общественное	26.38	0.07	0.07	17.74	-17.73	116.74	114.74	61.59	61.39	5.35	0.18696	0.00013	0	0.00393	0.00002
104	УТ-1	УТ-2	69.28	0.21	0.21	55.73	-55.66	116.74	115.29	60.13	61.39	11.79	0.08480	0.00013	0.00001	0.00659	0.00010
105	УТ-2	ул. К.Маркса д.15 корп.2	49.65	0.05	0.05	2.67	-2.66	115.29	117.04	62.40	60.13	4.58	0.21857	0.00013	0.00001	0.00115	0.00003
106	УТ-1	ул. К.Маркса д.15 корп.1	35.21	0.05	0.05	2.94	-2.93	116.74	120.12	65.21	61.39	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00078	0.00002
107	ТК-30б	Административн ое здание	73.00	0.10	0.10	2.45	-2.44	115.89	110.82	55.24	60.29	6.63	0.15073	0.00013	0.00001	0.00102	0.00006
108	ТК-30а	ТК-30б	37.38	0.08	0.08	16.81	-15.98	118.04	115.89	60.29	61.27	5.82	0.17169	0.00013	0	0.00544	0.00003
109	ТК-30г	ЗА 234	20.00	0.10	0.10	8.31	-7.51	118.41	118.36	63.97	63.97	6.65	0.15047	0.00013	0	0.00252	0.00002
110	ЗА 234	т/п 505	19.00	0.10	0.10	8.31	-7.51	118.36	116.09	61.75	63.97	6.65	0.15032	0.00013	0	0.00252	0.00001
111	Задвижка ТК-30	ТК-30а	45.17	0.08	0.08	21.36	-20.51	119.02	118.04	61.27	59.96	5.82	0.17170	0.00013	0.00001	0.00734	0.00003
112	ТК-30б	ТК-30в	28.23	0.08	0.08	14.35	-13.53	115.89	116.75	61.80	60.29	5.82	0.17169	0.00013	0	0.00442	0.00002
113	ТК-30в	т/п 504	12.27	0.08	0.08	14.35	-13.53	116.75	116.92	62.25	61.80	5.82	0.17169	0.00013	0	0.00442	0.00001
114	т/п 504	ул. К.Маркса д.26	9.20	0.05	0.05	6.04	-6.02	116.92	116.80	62.60	62.25	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00191	0.00001
115	т/п 504	ТК-30г	30.98	0.08	0.08	8.31	-7.51	116.92	118.41	63.97	62.25	5.82	0.17169	0.00013	0	0.00252	0.00002
116	т/п 505	ул. С.Перовской д.43 к.1	1.00	0.10	0.10	1.55	-0.77	116.09	115.90	61.56	61.75	6.65	0.15032	0.00013	0	0.00033	0.00000
117	т/п 505	ул. С.Перовской д.43	34.34	0.07	0.07	6.76	-6.75	116.09	118.05	64.14	61.75	5.35	0.18702	0.00013	0	0.00219	0.00002
118	УТ-1	УТ-2	63.70	0.31	0.31	144.44	-141.61	97.17	97.27	63.38	63.13	16.89	0.05919	0.00013	0.00001	0.03989	0.00013
119	ТК-3	Административн ое здание	61.00	0.10	0.10	3.54	-3.53	98.63	112.38	78.87	65.08	6.64	0.15063	0.00013	0.00001	0.00154	0.00005
120	УТ-2	задвижка УТ-2	93.82	0.31	0.31	134.23	-131.46	97.27	97.19	63.49	63.38	16.69	0.05993	0.00013	0.00001	0.03583	0.00018
121	УТ-2	задвижка УТ-2	1.00	0.08	0.08	10.19	-10.16	97.27	97.69	63.81	63.38	5.73	0.17448	0.00013	0	0.00405	0.00000
122	задвижка УТ-2	ТК-3	79.50	0.31	0.31	134.22	-131.48	97.19	98.63	65.08	63.49	16.69	0.05993	0.00013	0.00001	0.03583	0.00016
123	задвижка УТ-2	Поликлиника	32.00	0.08	0.08	10.19	-10.16	97.69	103.46	70.05	63.81	5.73	0.17448	0.00013	0	0.00405	0.00002
124	ТК-30	Задвижка ТК-30	1.00	0.08	0.08	21.36	-20.51	119.03	119.02	59.96	59.92	5.86	0.17050	0.00013	0	0.00734	0.00000
125	ТК-30	Задвижка ТК-30	1.00	0.15	0.15	91.44	-91.36	119.03	119.00	59.93	59.92	8.99	0.11128	0.00013	0	0.01734	0.00000
126	Задвижка ТК-30	т/п 503	37.22	0.15	0.15	91.44	-91.36	119.00	118.17	60.60	59.93	8.99	0.11128	0.00013	0	0.01734	0.00004
127	ТК-28	УТ 175	115.00	0.26	0.26	116.59	-115.59	107.84	111.75	52.25	47.91	14.33	0.06977	0.00013	0.00002	0.02625	0.00019
128	УТ 10	ТК-30	73.00	0.26	0.26	116.57	-115.61	112.74	119.03	59.92	53.36	14.33	0.06977	0.00013	0.00001	0.02625	0.00012
129	УТ 175	УТ 10	28.00	0.26	0.26	116.57	-115.60	111.75	112.74	53.36	52.25	14.33	0.06977	0.00013	0	0.02625	0.00005
130	ТК-84/2а	т/п 501	16.39	0.13	0.13	5.87	-5.85	111.13	111.25	54.46	54.33	7.78	0.12848	0.00013	0	0.00173	0.00002
131	т/п 501	Административн ые	3.89	0.05	0.05	1.34	-1.34	111.25	111.40	54.62	54.46	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00058	0.00000
132	т/п 501	ул. К.Маркса д.23/51	47.37	0.08	0.08	4.52	-4.51	111.25	110.98	54.32	54.46	5.75	0.17393	0.00013	0.00001	0.00115	0.00003
133	ТК-30	ул. К.Маркса д.19	31.59	0.05	0.05	3.76	-3.74	119.03	118.24	59.77	59.92	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00158	0.00002
134	т/п 500	ТК-84/2а	38.32	0.13	0.13	8.07	-8.04	109.52	111.13	54.33	52.69	7.78	0.12848	0.00013	0.00001	0.00258	0.00004
135	т/п 502	ул. К.Маркса д.25а	49.49	0.05	0.05	3.38	-3.37	109.30	109.16	53.15	52.48	4.58	0.21857	0.00013	0.00001	0.00140	0.00003
136	т/п 543	т/п 544	57.54	0.15	0.15	29.14	-28.80	86.18	72.90	39.09	52.13	8.98	0.11141	0.00077	0.00004	0.00783	0.00036
137	УТ-4	УТ-1	67.70	0.31	0.31	144.45	-141.60	98.83	97.17	63.13	64.63	16.89	0.05919	0.00013	0.00001	0.03989	0.00013
138	т/п 538	т/п 539	70.56	0.21	0.21	23.33	-22.08	95.09	106.49	72.43	61.00	11.74	0.08517	0.00013	0.00001	0.00630	0.00010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
139	т/п 539	ул. К.Маркса д.30	7.70	0.05	0.05	3.14	-3.13	106.49	106.23	72.28	72.43	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00086	0.00000
140	т/п 539	т/п 540	41.04	0.21	0.21	20.18	-18.95	106.49	105.68	71.64	72.43	11.74	0.08517	0.00013	0.00001	0.00543	0.00006
141	т/п 540	ул. К.Маркса д.32	6.75	0.07	0.07	7.02	-7.01	105.68	106.70	72.75	71.64	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00168	0.00000
142	т/п 540	т/п 541	40.16	0.15	0.15	13.15	-11.94	105.68	106.09	72.08	71.64	8.97	0.11153	0.00013	0.00001	0.00375	0.00004
143	т/п 538	т/п 543	32.76	0.21	0.21	36.71	-36.35	95.09	86.18	52.13	61.00	11.74	0.08517	0.00013	0	0.00946	0.00005
144	т/п 543	ул. К.Маркса д.44	4.52	0.05	0.05	7.57	-7.55	86.18	87.07	53.38	52.13	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00163	0.00000
145	НС№7 402кв	УТ-4	174.00	0.31	0.31	204.52	-199.99	80.98	98.83	64.63	46.00	16.89	0.05919	0.00013	0.00002	0.05564	0.00035
146	УТ-4	задвижка УТ-4	1.00	0.21	0.21	60.04	-58.43	98.83	98.64	64.45	64.63	11.74	0.08517	0.00013	0	0.01575	0.00000
147	задвижка УТ-4	т/п 538	30.58	0.21	0.21	60.04	-58.43	98.64	95.09	61.00	64.45	11.74	0.08517	0.00013	0	0.01575	0.00004
148	т/п 541	т/п 542	34.27	0.15	0.15	8.92	-8.66	106.09	105.68	71.69	72.08	8.97	0.11153	0.00013	0	0.00231	0.00004
149	т/п 541	ул. К.Маркса д.34	6.64	0.05	0.05	4.23	-3.29	106.09	106.87	73.00	72.08	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00145	0.00000
150	т/п 544	т/п 545	54.39	0.13	0.13	18.93	-18.61	72.90	66.00	32.44	39.09	7.74	0.12927	0.00013	0.00001	0.00512	0.00005
151	т/п 544	ул. К.Маркса д.42	5.28	0.07	0.07	10.21	-10.19	72.90	72.89	39.23	39.09	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00270	0.00000
152	т/п 486	ул. Буркова д.35	15.00	0.10	0.10	3.73	-3.71	106.02	108.24	59.23	57.00	6.65	0.15028	0.00013	0	0.00140	0.00001
153	т/п 486	ул. Буркова д.37	47.25	0.08	0.08	5.08	-5.06	106.02	104.08	55.21	57.00	5.85	0.17086	0.00013	0.00001	0.00172	0.00003
154	ТК-84/2	ТК-85/2	23.00	0.10	0.10	18.01	-17.96	108.99	108.18	51.53	52.04	6.64	0.15061	0.00013	0	0.00475	0.00002
155	ТК-85/2	ул. Буркова д.43	50.00	0.08	0.08	6.03	-6.02	108.18	108.69	52.28	51.53	5.79	0.17267	0.00013	0.00001	0.00165	0.00003
156	ТК-85/2	т/п 498	35.00	0.10	0.10	11.97	-11.95	108.18	107.90	51.46	51.53	6.64	0.15061	0.00013	0	0.00310	0.00003
157	т/п 498	ул. Буркова д.41	18.43	0.05	0.05	6.19	-6.18	107.90	106.88	51.43	51.46	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00147	0.00001
158	т/п 499	школа	82.93	0.05	0.05	1.17	-1.17	108.01	106.40	50.17	51.61	4.57	0.21881	0.00013	0.00001	0.00049	0.00004
159	ТК-84/2	ул. Буркова д.45	66.00	0.08	0.08	6.75	-6.74	108.99	110.41	53.81	52.04	5.85	0.17101	0.00053	0.00003	0.00145	0.00018
160	ТК-9	ТК-8	24.44	0.08	0.08	4.61	-4.60	107.95	107.81	51.52	51.59	5.74	0.17410	0.00053	0.00001	0.00114	0.00007
161	т/п 498	т/п 499	9.17	0.08	0.08	5.79	-5.77	107.90	108.01	51.61	51.46	5.74	0.17410	0.00013	0	0.00163	0.00001
162	ТК-8	ул. Буркова д.39	22.20	0.08	0.08	4.61	-4.60	107.81	108.49	52.27	51.52	5.74	0.17410	0.00053	0.00001	0.00114	0.00006
163	т/п 499	ТК-9	12.77	0.08	0.08	4.61	-4.60	108.01	107.95	51.59	51.61	5.74	0.17410	0.00053	0.00001	0.00114	0.00004
164	т/п 476	ТК-86/2а	78.87	0.15	0.15	17.45	-17.38	101.22	100.91	51.34	51.53	8.96	0.11156	0.00013	0.00001	0.00634	0.00008
165	ТК-86/2а	Общественное Школы	3.00	0.10	0.10	4.52	-4.50	100.91	102.97	53.40	51.34	6.61	0.15119	0.00013	0	0.00187	0.00000
166	т/п 474	т/п 475	75.42	0.21	0.21	23.89	-23.78	104.26	105.58	55.86	54.50	11.62	0.08606	0.00013	0.00001	0.00865	0.00010
167	т/п 475	пр. Тарана д.12	5.41	0.05	0.05	3.13	-3.12	105.58	105.45	55.81	55.86	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00106	0.00000
168	т/п 479	т/п 484	74.62	0.15	0.15	33.05	-32.94	103.79	106.17	56.91	54.13	8.88	0.11256	0.00077	0.00006	0.01155	0.00046
169	т/п 484	пр. Тарана д.16	4.89	0.05	0.05	4.40	-4.39	106.17	106.31	57.19	56.91	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00154	0.00000
170	т/п 484	ТК-87/2	55.79	0.15	0.15	25.08	-24.99	106.17	108.89	59.81	56.91	8.88	0.11256	0.00013	0.00001	0.00877	0.00006
171	ТК-87/2	т/п 485	23.45	0.15	0.15	15.82	-15.77	108.89	108.37	59.31	59.81	9.04	0.11057	0.00013	0	0.00552	0.00003
172	т/п 485	пр. Тарана д.18	6.83	0.05	0.05	3.48	-3.47	108.37	107.98	59.04	59.31	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00120	0.00000
173	т/п 485	т/п 486	45.24	0.15	0.15	12.35	-12.30	108.37	106.02	57.00	59.31	8.98	0.11133	0.00013	0.00001	0.00432	0.00005
174	т/п 484	т/п 1919	62.16	0.08	0.08	3.57	-3.55	106.17	104.12	54.96	56.91	5.85	0.17101	0.00013	0.00001	0.00124	0.00004
175	ТК-87/2	т/п 1920	16.18	0.13	0.13	9.26	-9.23	108.89	109.11	60.05	59.81	7.83	0.12777	0.00013	0	0.00324	0.00001
176	т/п 1920	пр. Тарана д.14	4.15	0.10	0.10	4.68	-4.67	109.11	109.17	60.11	60.05	6.66	0.15020	0.00013	0	0.00165	0.00000
177	т/п 475	т/п 1922	31.00	0.21	0.21	20.75	-20.67	105.58	103.29	53.59	55.86	11.62	0.08606	0.00013	0	0.00759	0.00004
178	т/п 1920	ул. Буркова д.33	71.44	0.05	0.05	4.57	-4.56	109.11	110.40	63.87	60.05	4.49	0.22255	0.00013	0.00001	0.00159	0.00004
179	т/п 480	т/п 481	42.35	0.15	0.15	16.33	-16.27	103.39	102.82	53.23	53.74	8.88	0.11256	0.00013	0.00001	0.00577	0.00004
180	т/п 481	пр. Тарана д.17	8.12	0.05	0.05	3.33	-3.32	102.82	102.34	52.87	53.23	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00112	0.00000
181	т/п 481	т/п 482	44.56	0.15	0.15	12.99	-12.95	102.82	102.42	52.87	53.23	8.88	0.11256	0.00013	0.00001	0.00466	0.00005
182	т/п 482	пр. Тарана д.19	6.88	0.05	0.05	3.64	-3.63	102.42	102.34	52.91	52.87	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00128	0.00000
183	т/п 483	пр. Тарана д.21	4.76	0.05	0.05	3.61	-3.60	101.76	101.64	52.31	52.35	4.56	0.21937	0.00013	0	0.00124	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
184	т/п 486	пр. Тарана д.22	9.36	0.05	0.05	3.54	-3.53	106.02	105.52	56.67	57.00	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00120	0.00001
185	т/п 490	т/п 491	55.21	0.10	0.10	7.67	-7.64	101.16	101.22	50.51	50.31	6.63	0.15087	0.00013	0.00001	0.00294	0.00004
186	т/п 1919	пр. Тарана д. 20	4.55	0.08	0.08	3.57	-3.56	104.12	103.95	54.79	54.96	5.85	0.17101	0.00013	0	0.00124	0.00000
187	ТК-76/2	задвигка ТК-75/2 магистраль	129.00	0.26	0.26	443.57	-441.37	103.69	101.39	50.00	45.39	14.51	0.06890	0.00013	0.00002	0.00000	0.00022
188	т/п 483	т/п 2153	16.89	0.05	0.05	3.66	-3.65	101.76	102.00	52.90	52.35	4.56	0.21937	0.00013	0	0.00136	0.00001
189	т/п 2153	Общественное Административные здания, главные конторы	53.08	0.05	0.05	1.28	-1.27	102.00	101.08	52.12	52.90	4.56	0.21937	0.00013	0.00001	0.00054	0.00003
190	т/п 2153	Адм.	85.07	0.05	0.05	2.38	-2.37	102.00	101.48	53.08	52.90	4.56	0.21937	0.00013	0.00001	0.00082	0.00005
191	т/п 483	ж/д	95.98	0.08	0.08	2.08	-2.08	101.76	100.38	51.02	52.35	5.84	0.17124	0.00013	0.00001	0.00078	0.00007
192	т/п 482	т/п 483	37.02	0.10	0.10	9.35	-9.32	102.42	101.76	52.35	52.87	6.65	0.15045	0.00013	0	0.00338	0.00003
193	т/п 472	Общественное Административные здания, главные конторы	70.75	0.05	0.05	2.67	-2.66	100.86	100.41	51.60	51.33	4.57	0.21877	0.00013	0.00001	0.00114	0.00004
194	т/п 497	т/п 2254	53.21	0.05	0.05	4.17	-4.16	105.04	98.06	57.17	62.83	4.57	0.21898	0.00013	0.00001	0.00137	0.00003
195	т/п 497	Магазины	9.41	0.07	0.07	21.72	-21.70	105.04	100.93	59.90	62.83	5.33	0.18755	0.00013	0	0.00186	0.00001
196	ТК-83/2	Детские сады	14.06	0.05	0.05	2.29	-2.28	107.14	106.98	49.67	49.72	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00072	0.00001
197	ТК-83/2	ТК-84/2	42.00	0.15	0.15	47.27	-47.14	107.14	108.99	52.04	49.72	8.91	0.11228	0.00013	0.00001	0.01266	0.00004
198	ТК-84/2	т/п 500	50.00	0.15	0.15	22.51	-22.44	108.99	109.52	52.69	52.04	8.91	0.11228	0.00013	0.00001	0.00646	0.00005
199	т/п 500	т/п 502	4.88	0.13	0.13	14.44	-14.40	109.52	109.30	52.48	52.69	7.78	0.12848	0.00013	0	0.00388	0.00000
200	т/п 502	т/п 1899	21.86	0.10	0.10	11.06	-11.03	109.30	108.33	51.63	52.48	6.64	0.15070	0.00077	0.00002	0.00248	0.00010
201	т/п 1899	ул. К.Маркса д.25	48.14	0.10	0.10	4.51	-4.50	108.33	107.86	51.20	51.63	6.64	0.15070	0.00013	0.00001	0.00103	0.00004
202	т/п 1899	ул. Буркова д.49	5.20	0.05	0.05	6.55	-6.54	108.33	108.23	51.84	51.63	4.58	0.21826	0.00077	0	0.00145	0.00002
203	ТК-82/2	ТК-83/2	92.63	0.15	0.15	49.56	-49.42	105.43	107.14	49.72	46.90	8.91	0.11228	0.00013	0.00001	0.01338	0.00010
204	т/п 2254	ул. К.Маркса д.29	6.33	0.05	0.05	3.28	-3.28	98.06	98.00	57.21	57.17	4.57	0.21898	0.00013	0	0.00111	0.00000
205	т/п 2254	ул. К.Маркса д.27	46.68	0.05	0.05	0.88	-0.88	98.06	99.22	58.39	57.17	4.57	0.21898	0.00013	0.00001	0.00026	0.00003
206	ТК-82/2	УТ 119	81.74	0.05	0.05	1.80	-1.79	105.43	106.06	47.92	46.90	4.56	0.21911	0.00013	0.00001	0.00071	0.00004
207	ТК-82/2	ул. П.Зори д.50	28.54	0.05	0.05	0.59	-0.59	105.43	106.19	47.68	46.90	4.56	0.21911	0.00013	0	0.00020	0.00002
208	ТК-82/2	Высшие учебные заведения	14.14	0.05	0.05	6.27	-6.26	105.43	104.71	46.96	46.90	4.56	0.21911	0.00013	0	0.00204	0.00001
209	ТК-81/2	ТК-82/2	44.30	0.20	0.20	58.24	-58.05	103.75	105.43	46.90	45.07	11.56	0.08647	0.00013	0.00001	0.01634	0.00006
210	ТК-81/2	т/п 497	93.32	0.07	0.07	25.89	-25.87	103.75	105.04	62.83	45.07	5.33	0.18755	0.00013	0.00001	0.00323	0.00006
211	ТК-80/2	ТК-79/2	107.00	0.41	0.41	606.45	-602.76	103.38	103.07	43.90	43.26	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00028
212	ТК-27а	ТК-28	56.00	0.26	0.26	116.60	-115.58	105.05	107.84	47.91	44.91	14.33	0.06977	0.00013	0.00001	0.02625	0.00009
213	ТК-26	ТК-27	69.49	0.41	0.41	725.65	-720.88	101.38	103.41	43.16	40.26	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00018
214	ТК-27	ТК-80/2	15.00	0.41	0.41	609.03	-605.32	103.41	103.38	43.26	43.16	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00004
215	ТК-80/2	задвигка ТК-80/2	1.00	0.05	0.05	2.57	-2.56	103.38	103.31	43.20	43.26	4.58	0.21840	0.00013	0	0.00113	0.00000
216	задвигка ТК-80/2	Кинотеатры	24.87	0.05	0.05	2.57	-2.56	103.31	102.70	42.83	43.20	4.58	0.21840	0.00013	0	0.00113	0.00001
217	ТК-15г	ТК-26	16.00	0.41	0.41	725.65	-720.87	99.76	101.38	40.26	38.43	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00004
218	т/п 542	ул. К.Маркса д.36	4.91	0.05	0.05	7.01	-6.99	105.68	106.16	72.50	71.69	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00159	0.00000
219	т/п 542	т/п 1622	30.78	0.13	0.13	1.92	-1.67	105.68	106.29	72.30	71.69	7.80	0.12827	0.00013	0	0.00072	0.00003
220	т/п 1622	ул. К.Маркса д.38	12.49	0.05	0.05	1.91	-1.67	106.29	105.83	71.89	72.30	4.58	0.21831	0.00013	0	0.00072	0.00001
221	ЗА 230	ТК-27а	28.00	0.26	0.26	116.60	-115.58	103.48	105.05	44.91	43.23	14.33	0.06977	0.00013	0	0.02625	0.00005
222	ТК-27	ЗА 230	1.34	0.26	0.26	116.60	-115.58	103.41	103.48	43.23	43.16	14.33	0.06977	0.00013	0	0.02625	0.00000
223	ТК-156	ТК-15в	66.00	0.41	0.41	731.15	-726.30	95.56	101.10	39.43	33.05	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
224	ТК-15ш	ТК-156	16.00	0.41	0.41	750.65	-745.79	92.72	95.56	33.05	29.99	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00004
225	ТК-15а	ТК-15ш	20.00	0.41	0.41	750.66	-745.78	87.65	92.72	29.99	24.65	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00005
226	т/п 545	ул. К.Маркса д.40	5.42	0.05	0.05	1.86	-1.60	66.00	66.79	33.26	32.44	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00071	0.00000
227	т/п 545	т/п 546	73.83	0.13	0.13	17.06	-17.02	66.00	85.85	52.57	32.44	7.74	0.12927	0.00013	0.00001	0.00441	0.00007
228	т/п 1620	ул. К.Маркса д.48	4.99	0.08	0.08	5.47	-5.46	94.77	94.03	32.79	33.51	5.86	0.17068	0.00013	0	0.00174	0.00000
229	ЗА 231	ТК-15а	64.00	0.41	0.41	750.68	-745.76	82.20	87.65	24.65	18.34	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00017
230	ТК-15Г	задвигка ТК-15Г	1.00	0.08	0.08	5.47	-5.46	99.76	99.58	38.26	38.43	5.86	0.17069	0.00013	0	0.00174	0.00000
231	задвигка ТК-15Г	т/п 1620	18.51	0.08	0.08	5.47	-5.46	99.58	94.77	33.51	38.26	5.86	0.17069	0.00013	0	0.00174	0.00001
232	ТК-156	задвигка ТК-156	1.00	0.07	0.07	19.50	-19.50	95.56	95.89	33.47	33.05	5.35	0.18700	0.00013	0	0.00407	0.00000
233	задвигка ТК-156	ул. К.Маркса д.38а	30.57	0.07	0.07	19.50	-19.50	95.89	98.57	39.23	33.47	5.35	0.18699	0.00013	0	0.00407	0.00002
234	ТК-15В	ТК-15Г	27.00	0.41	0.41	731.13	-726.32	101.10	99.76	38.43	39.43	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00007
235	ТК-78/2	ТК-77/2	2.00	0.41	0.41	541.21	-538.70	101.79	101.80	43.00	42.97	22.38	0.04468	0.00013	0	0.00000	0.00001
236	ТК-77/2	ТК-76/2	100.00	0.41	0.41	455.52	-453.23	101.80	103.69	45.39	43.00	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00026
237	ТК-82/26	ул. П. Зорн д.46а	43.72	0.08	0.08	1.80	-1.80	104.11	103.75	45.66	46.00	5.84	0.17128	0.00013	0.00001	0.00071	0.00003
238	ТК-77/2	Задвигка ТК-77/2	1.00	0.26	0.26	85.69	-85.48	101.80	101.83	43.03	43.00	14.59	0.06853	0.00064	0	0.02001	0.00001
239	Задвигка ТК-77/2	ТК-81/2	53.75	0.26	0.26	85.69	-85.48	101.83	103.75	45.07	43.03	14.59	0.06853	0.00064	0.00003	0.02001	0.00045
240	ТК-78/2а	Задвигка ТК-78/2а	1.00	0.07	0.07	4.72	-4.21	44.17	44.16	42.93	42.94	5.31	0.18816	0.00013	0	0.00178	0.00000
241	Задвигка ТК-78/2а	т/п 512	31.38	0.07	0.07	4.72	-4.21	44.16	43.78	42.73	42.93	5.31	0.18815	0.00013	0	0.00178	0.00002
242	т/п 491	ж/д	5.96	0.05	0.05	3.25	-3.24	101.22	101.07	50.44	50.51	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00121	0.00000
243	т/п 491	т/п 492	39.33	0.08	0.08	4.41	-4.40	101.22	100.06	49.44	50.51	5.85	0.17080	0.00013	0.00001	0.00173	0.00003
244	т/п 492	Адм.-гараж+склад	38.01	0.05	0.05	1.34	-1.34	100.06	99.16	48.64	49.44	4.57	0.21864	0.00013	0.00001	0.00057	0.00002
245	т/п 492	ж/д	21.11	0.05	0.05	3.07	-3.06	100.06	99.22	48.88	49.44	4.57	0.21864	0.00013	0	0.00116	0.00001
246	т/п 1616	ж/д ввод 2	6.91	0.05	0.05	5.95	-5.94	101.43	101.14	43.20	43.14	4.58	0.21853	0.00013	0	0.00135	0.00000
247	т/п 1616	ж/д ввод 1	36.18	0.05	0.05	5.96	-5.94	101.43	99.51	43.03	43.14	4.58	0.21853	0.00013	0	0.00135	0.00002
248	ТК-79/2	ТК-78/2	50.00	0.41	0.41	547.70	-544.63	103.07	101.79	42.97	43.90	22.38	0.04468	0.00013	0.00001	0.00000	0.00013
249	ТК-78/2	ЦТП Полярн. зори (у д.49к2)	52.36	0.10	0.10	6.47	-5.95	101.79	102.02	43.29	42.97	6.64	0.15057	0.00013	0.00001	0.00234	0.00004
250	ЦТП Полярн. зори (у д.49к2)	ТК-78/2а	10.03	0.08	0.08	6.05	-5.53	44.57	44.17	42.94	43.29	5.86	0.17057	0.00013	0	0.00234	0.00001
251	ТК-78/2а	ввод 1	81.42	0.05	0.05	1.33	-1.32	44.17	45.57	44.56	42.94	4.57	0.21880	0.00064	0.00005	0.00055	0.00021
252	т/п 512	т/п 1915	26.76	0.07	0.07	4.72	-4.21	43.78	42.69	41.78	42.73	5.31	0.18815	0.00013	0	0.00178	0.00002
253	т/п 1915	т/п 513	31.29	0.07	0.07	4.39	-3.88	42.69	41.76	41.01	41.78	5.31	0.18815	0.00013	0	0.00164	0.00002
254	т/п 1915	гараж	4.43	0.05	0.05	0.33	-0.33	42.69	42.77	41.86	41.78	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00014	0.00000
255	ТК-76/2	задвигка ТК-76/2	1.00	0.10	0.10	11.91	-11.88	103.69	103.65	45.36	45.39	6.66	0.15018	0.00013	0	0.00269	0.00000
256	задвигка ТК-76/2	т/п 1616	65.73	0.20	0.20	11.91	-11.88	103.65	101.43	43.14	45.36	11.57	0.08640	0.00013	0.00001	0.00269	0.00009
257	ТК-81/2	ул. П.Зорн д.52	19.12	0.05	0.05	1.57	-1.56	103.75	103.64	45.02	45.07	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00044	0.00001
258	УТ 119	ТК-82/26	57.70	0.08	0.08	1.80	-1.79	106.06	104.11	46.00	47.92	5.84	0.17128	0.00013	0.00001	0.00071	0.00004
259	ТК-79/2	Задвигка ТК-79/2	1.00	0.13	0.13	58.72	-58.17	103.07	102.99	43.86	43.90	7.76	0.12889	0.00013	0	0.01556	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
260	т/п 513	ул. Т. Резервы д.8	90.89	0.07	0.07	2.83	-2.33	41.76	38.85	38.28	41.01	5.31	0.18815	0.00013	0.00001	0.00097	0.00006
261	НС№5	т/п 514	28.17	0.20	0.20	58.71	-58.17	96.46	95.00	40.91	42.27	11.52	0.08682	0.00064	0.00002	0.01556	0.00019
262	т/п 514	ж/д	60.	0.10	0.10	11.57	-11.54	95.00	97.97	44.22	40.91	6.64	0.15066	0.00064	0.0004	0.00341	0.00023
263	т/п 513	т/п 1917	22.77	0.05	0.05	1.56	-1.55	41.76	41.31	40.64	41.01	4.58	0.21843	0.00013	0	0.00067	0.00001
264	т/п 1917	ж/д ввод 1	6.34	0.05	0.05	1.56	-1.55	41.31	41.30	40.65	40.64	4.58	0.21843	0.00013	0	0.00067	0.00000
265	Задвижка ТК-79/2	НС№5	114.50	0.13	0.13	58.72	-58.17	102.99	96.46	42.27	43.86	7.76	0.12888	0.00013	0.00001	0.01556	0.00010
266	т/п 514	т/п 515	42.00	0.20	0.20	41.14	-40.65	95.00	94.04	40.03	40.91	11.52	0.08682	0.00064	0.00003	0.01053	0.00028
267	т/п 515	ж/д	7.35	0.05	0.05	2.88	-2.88	94.04	93.72	39.79	40.03	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00073	0.00000
268	т/п 515	т/п 516	46.11	0.20	0.20	38.26	-37.77	94.04	94.80	40.85	40.03	11.45	0.08731	0.00064	0.00003	0.00980	0.00030
269	т/п 516	ж/д	5.79	0.05	0.05	7.33	-7.31	94.80	94.29	40.79	40.85	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00172	0.00000
270	т/п 516	т/п 517	38.04	0.20	0.20	30.92	-30.46	94.80	93.85	39.94	40.85	11.45	0.08731	0.00064	0.00002	0.00809	0.00025
271	т/п 517	ж/д	8.91	0.05	0.05	2.28	-1.91	93.85	93.13	39.29	39.94	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00085	0.00000
272	т/п 517	т/п 518	102.45	0.20	0.20	28.64	-28.55	93.85	89.44	35.63	39.94	11.45	0.08731	0.00064	0.00007	0.00724	0.00067
273	т/п 514	ул. П.Зори д.49 к.3	3.69	0.10	0.10	6.00	-5.98	95.00	94.97	40.88	40.91	6.64	0.15066	0.00064	0	0.00161	0.00001
274	т/п 288	ул. Буркова д.25	179.35	0.10	0.10	7.29	-7.27	101.71	104.09	58.60	55.81	6.58	0.15188	0.00013	0.00002	0.00243	0.00014
275	т/п 477	ул. Буркова д.29	6.62	0.05	0.05	3.75	-3.74	96.90	96.34	47.35	47.78	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00139	0.00000
276	т/п 477	гараж+ж/д	67.32	0.08	0.08	4.43	-4.42	96.90	95.49	46.53	47.78	5.85	0.17102	0.00053	0.00004	0.00153	0.00019
277	т/п 290	Общественное Гаражи	92.68	0.05	0.05	0.42	-0.42	94.80	95.04	49.64	49.37	4.57	0.21892	0.00013	0.00001	0.00015	0.00005
278	т/п 289	т/п 290	89.55	0.08	0.08	5.13	-5.11	96.48	94.80	49.37	50.76	5.84	0.17119	0.00013	0.00001	0.00168	0.00006
279	т/п 290	пр. Тарана д.4	5.49	0.05	0.05	4.71	-4.69	94.80	94.31	49.05	49.37	4.57	0.21892	0.00013	0	0.00153	0.00000
280	т/п 284	ТК-90/2а	78.53	0.15	0.15	31.57	-31.46	102.30	101.65	55.67	55.93	8.91	0.11220	0.00013	0.00001	0.01060	0.00008
281	ТК-90/2а	т/п 286	25.00	0.10	0.10	7.10	-7.08	101.65	106.12	60.18	55.67	6.65	0.15036	0.00013	0	0.00257	0.00002
282	т/п 286	ул. Буркова д.21	27.35	0.05	0.05	4.15	-4.14	106.12	108.04	62.78	60.18	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00144	0.00001
283	т/п 287	ул. Сомова д.2/19	3.77	0.10	0.10	5.00	-4.99	107.25	107.13	60.72	60.84	6.63	0.15079	0.00013	0	0.00181	0.00000
284	ТК-90/2а	т/п 288	29.00	0.15	0.15	24.47	-24.39	101.65	101.71	55.81	55.67	8.91	0.11220	0.00013	0	0.00803	0.00003
285	ТК-91/2	т/п 287	36.59	0.10	0.10	5.01	-4.99	107.03	107.25	60.84	60.58	6.63	0.15079	0.00013	0	0.00181	0.00003
286	ТК-90/2	ТК-91/2	41.20	0.10	0.10	5.01	-4.99	103.83	107.03	60.58	57.33	6.63	0.15079	0.00013	0.00001	0.00181	0.00003
287	т/п 286	ул. Буркова д.19а	8.30	0.05	0.05	2.95	-2.94	106.12	106.18	60.35	60.18	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00113	0.00000
288	ТК-90/2	т/п 284	16.00	0.15	0.15	39.85	-39.72	103.83	102.30	55.93	57.33	8.91	0.11220	0.00013	0	0.01356	0.00002
289	т/п 284	ул. Сомова д.4	7.48	0.05	0.05	4.69	-4.68	102.30	101.35	55.21	55.93	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00162	0.00000
290	т/п 285	ул. Сомова д.6	5.90	0.05	0.05	2.07	-2.06	97.94	98.39	52.12	51.63	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00066	0.00000
291	т/п 288	ул. Буркова д.23	3.04	0.05	0.05	7.22	-7.20	101.71	101.95	56.27	55.81	4.58	0.21824	0.00053	0	0.00236	0.00001
292	т/п 288	т/п 289	43.39	0.10	0.10	9.96	-9.92	101.71	96.48	50.76	55.81	6.58	0.15188	0.00013	0.00001	0.00324	0.00003
293	т/п 289	пр. Тарана д.2	6.89	0.05	0.05	4.82	-4.81	96.48	96.12	50.63	50.76	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00156	0.00000
294	т/п 1928	Поликлиника	45.26	0.07	0.07	2.17	-2.16	94.10	92.59	45.27	46.71	5.34	0.18710	0.00013	0.00001	0.00087	0.00003
295	т/п 1929	пр. Тарана д.3	40.77	0.08	0.08	3.77	-3.75	51.88	51.32	50.86	51.34	5.85	0.17092	0.00013	0.00001	0.00161	0.00003
296	т/п 284	т/п 1935	29.36	0.08	0.08	3.59	-3.58	102.30	99.93	53.60	55.93	5.85	0.17092	0.00064	0.00002	0.00133	0.00010
297	т/п 1935	т/п 285	24.77	0.08	0.08	2.07	-2.06	99.93	97.94	51.63	53.60	5.85	0.17092	0.00013	0	0.00066	0.00002
298	т/п 1935	ул. Сомова д.6	6.83	0.05	0.05	1.52	-1.52	99.93	100.44	54.13	53.60	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00067	0.00000
299	УТ 121	ТК-90/2	30.58	0.15	0.15	44.86	-44.70	105.96	103.83	57.33	59.16	8.91	0.11220	0.00013	0	0.01537	0.00003
300	ТК-67/2	Задвижка ТК- 67/2	1.00	0.21	0.21	71.60	-71.32	114.07	114.10	66.40	66.36	11.72	0.08529	0.00013	0	0.02582	0.00000
301	Задвижка ТК-67/2	ТК-67/2а	64.00	0.21	0.21	71.60	-71.32	114.10	115.30	67.90	66.40	11.73	0.08528	0.00013	0.00001	0.02582	0.00009
302	ТК-67/2	68/2	80.00	0.41	0.41	82.00	-81.62	111.29	114.07	66.36	63.57	23.11	0.04328	0.00013	0.00001	0.02965	0.00022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
303	ТК-67/2а	ТК-67/2б	97.00	0.21	0.21	60.88	-60.65	115.30	111.08	64.01	67.90	11.73	0.08528	0.00013	0.00001	0.02177	0.00013
304	ТК-67/2б	ТК-67/2в	3.00	0.21	0.21	54.96	-54.75	111.08	109.89	62.82	64.01	11.73	0.08528	0.00013	0	0.01936	0.00000
305	ТК-67/2в	ТК-67/2д	30.85	0.21	0.21	54.10	-53.90	109.89	107.07	60.08	62.82	11.73	0.08528	0.00013	0	0.01901	0.00004
306	ТК-67/2а	ул. Буркова д.13	19.67	0.05	0.05	8.53	-8.50	115.30	115.22	69.82	67.90	4.56	0.21931	0.00013	0	0.00320	0.00001
307	ТК-67/2а	т/п 549	20.40	0.05	0.05	2.18	-2.17	115.30	114.24	66.98	67.90	4.56	0.21931	0.00013	0	0.00086	0.00001
308	т/п 549	ул. П. Правды д.2	51.57	0.05	0.05	0.78	-0.78	114.24	112.52	65.31	66.98	4.56	0.21931	0.00013	0.00001	0.00032	0.00003
309	т/п 549	ул. П. Правды д.2а	9.81	0.05	0.05	0.77	-0.77	114.24	113.77	66.51	66.98	4.56	0.21931	0.00013	0	0.00031	0.00001
310	т/п 549	ул. Буркова д.15	50.83	0.05	0.05	0.63	-0.63	114.24	113.28	66.06	66.98	4.56	0.21931	0.00013	0.00001	0.00023	0.00003
311	ТК-67/2в	ул. Сомова д.3	19.36	0.05	0.05	0.85	-0.85	109.89	108.09	61.04	62.82	4.58	0.21836	0.00013	0	0.00035	0.00001
312	ТК-67/2б	т/п 1707	22.50	0.05	0.05	5.92	-5.90	111.08	111.36	65.40	64.01	4.57	0.21864	0.00013	0	0.00240	0.00001
313	т/п 1707	Поликлиника	4.84	0.05	0.05	1.81	-1.81	111.36	111.88	65.94	65.40	4.57	0.21864	0.00013	0	0.00068	0.00000
314	т/п 1707	Админ. здания	32.20	0.05	0.05	4.11	-4.09	111.36	114.03	68.83	65.40	4.57	0.21864	0.00013	0	0.00173	0.00002
315	ТК-67/2	т/п 1937	59.90	0.20	0.20	10.37	-10.33	114.07	113.01	65.32	66.36	11.58	0.08637	0.00053	0.00003	0.00383	0.00033
316	ТК-67/2д	ТК-67/2г	79.84	0.10	0.10	9.24	-9.20	107.07	100.68	53.98	60.08	6.63	0.15093	0.00053	0.00004	0.00364	0.00025
317	ТК-67/2г	ул. Сомова д.11	19.38	0.10	0.10	8.33	-8.30	100.68	98.71	52.07	53.98	6.63	0.15093	0.00064	0.00001	0.00321	0.00007
318	ТК-67/2г	Детские сады	21.08	0.05	0.05	0.91	-0.90	100.68	102.90	56.24	53.98	4.58	0.21837	0.00053	0.00001	0.00044	0.00005
319	т/п 557	ТК-69/2а	43.42	0.10	0.10	20.70	-20.62	110.23	109.15	62.49	62.81	6.61	0.15125	0.00013	0.00001	0.00818	0.00003
320	ТК-69/2а	ТК-69/2б	48.00	0.10	0.10	5.76	-5.74	109.15	108.60	62.02	62.49	6.61	0.15125	0.00013	0.00001	0.00235	0.00004
321	ТК-69/2б	Админ. здания	13.32	0.05	0.05	1.25	-1.25	108.60	108.55	61.99	62.02	4.58	0.21831	0.00013	0	0.00053	0.00001
322	ТК-69/2б	ТК-69/2в	36.00	0.10	0.10	4.51	-4.49	108.60	107.50	60.94	62.02	6.61	0.15125	0.00077	0.00003	0.00182	0.00017
323	ТК-69/2в	Админ. здания	8.00	0.07	0.07	1.09	-1.08	107.50	107.47	60.92	60.94	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00047	0.00001
324	ТК-69/2в	ж/д	50.51	0.05	0.05	3.42	-3.41	107.50	102.39	56.68	60.94	4.57	0.21858	0.00077	0.00004	0.00135	0.00016
325	ТК-69/2а	ТК-69/2г	38.86	0.08	0.08	14.94	-14.88	109.15	108.92	63.27	62.49	5.84	0.17124	0.00013	0.00001	0.00583	0.00003
326	ТК-69/2г	ж/д	53.98	0.05	0.05	3.52	-3.51	108.92	107.51	62.81	63.27	4.57	0.21860	0.00013	0.00001	0.00129	0.00003
327	ТК-69/2г	ТК-69/2д	22.21	0.08	0.08	11.42	-11.38	108.92	108.89	63.59	63.27	5.84	0.17124	0.00013	0	0.00454	0.00002
328	ТК-69/2д	ТК-69/2е	34.12	0.08	0.08	11.42	-11.38	108.89	109.04	64.25	63.59	5.84	0.17124	0.00013	0	0.00454	0.00002
329	ТК-69/2е	Админ. здания	27.93	0.05	0.05	4.05	-4.04	109.04	109.21	65.07	64.25	4.58	0.21842	0.00013	0	0.00175	0.00002
330	ТК-69/2е	ТК-69/2ж	29.81	0.07	0.07	7.37	-7.34	109.04	109.31	64.96	64.25	5.33	0.18760	0.00013	0	0.00279	0.00002
331	ТК-69/2ж	ТК-69/2з	55.50	0.07	0.07	7.37	-7.34	109.31	106.02	62.48	64.96	5.33	0.18760	0.00013	0.00001	0.00279	0.00003
332	ТК-69/2з	ул. Сомова д.7	22.08	0.05	0.05	3.48	-3.47	106.02	103.81	60.65	62.48	4.58	0.21838	0.00013	0	0.00129	0.00001
333	ТК-69/2з	ул. Сомова д.5	23.94	0.07	0.07	3.89	-3.87	106.02	108.01	64.57	62.48	5.33	0.18760	0.00013	0	0.00149	0.00002
334	ТК-67/2д	УТ 121	18.54	0.15	0.15	44.86	-44.70	107.07	105.96	59.16	60.08	8.91	0.11220	0.00013	0	0.01537	0.00002
335	здвижка ТК-69/2 магистраль	ТК-102/2	108.00	0.36	0.36	182.45	-181.43	108.49	110.57	62.84	60.57	19.94	0.05014	0.00013	0.00001	0.00000	0.00025
336	т/п 1937	ул. Буркова д.11/18	8.39	0.10	0.10	10.37	-10.34	113.01	112.97	65.32	65.32	6.66	0.15023	0.00053	0	0.00383	0.00003
337	68/2	ТК-69/2	78.00	0.41	0.41	87.19	-86.74	110.57	111.29	63.57	62.84	23.11	0.04328	0.00013	0.00001	0.03180	0.00021
338	т/п 557	ВУЗ	18.54	0.05	0.05	1.94	-1.93	110.23	110.33	63.01	62.81	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00081	0.00001
339	т/п 559	ж/д	40.83	0.10	0.10	4.82	-4.81	110.90	110.50	62.98	63.33	6.64	0.15072	0.00013	0.00001	0.00152	0.00003
340	ТК-69/2	ЗА 224	1.22	0.41	0.41	72.60	-72.16	110.57	110.56	62.83	62.84	22.34	0.04475	0.00013	0	0.00000	0.00000
341	ЗА 224	ТК-94/2	112.00	0.41	0.41	72.59	-72.16	110.56	111.51	63.79	62.83	22.64	0.04417	0.00013	0.00001	0.00000	0.00030
342	ТК-69/2	здвижка ТК-69/2 магистраль	1.00	0.36	0.36	182.42	-181.46	110.57	110.57	62.84	62.84	20.28	0.04931	0.00013	0	0.00000	0.00000
343	ТК-69/2	ЗА 226	1.11	0.10	0.10	22.64	-22.55	110.57	110.57	62.86	62.84	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00899	0.00000
344	ЗА 226	т/п 557	13.83	0.10	0.10	22.64	-22.55	110.57	110.23	62.81	62.86	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00899	0.00001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
345	68/2	Общ Административн ые здания, главные конторы Гаражи	27.28	0.15	0.15	2.67	-2.66	111.29	111.47	63.75	63.57	9.09	0.11000	0.00013	0	0.00116	0.00003
346	68/2	ул. П. Правды д.4	34.24	0.05	0.05	2.49	-2.48	111.29	111.17	63.76	63.57	4.58	0.21846	0.00013	0	0.00098	0.00002
347	т/п 550	ул. П.Зори д.18	24.91	0.05	0.05	2.63	-2.63	113.47	112.41	65.01	65.82	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00082	0.00001
348	ТК92/2	т/п 558	11.57	0.10	0.10	12.30	-12.27	111.21	110.88	63.23	63.49	6.63	0.15078	0.00013	0	0.00376	0.00001
349	т/п 558	ул. Книповича д.22	10.16	0.05	0.05	4.60	-4.58	110.88	110.71	63.37	63.23	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00148	0.00001
350	т/п 558	т/п 559	30.72	0.10	0.10	7.71	-7.68	110.88	110.90	63.33	63.23	6.64	0.15072	0.00013	0	0.00228	0.00002
351	т/п 559	ул. Книповича д.24	7.17	0.05	0.05	2.88	-2.87	110.90	110.75	63.27	63.33	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00075	0.00000
352	ТК-95/2	ТК-94/2	28.00	0.41	0.41	60.25	-59.94	111.51	112.60	64.89	63.79	22.64	0.04417	0.00013	0	0.00000	0.00007
353	ТК-95/2А	ТК-95/2	54.00	0.41	0.41	60.24	-59.95	112.60	112.15	64.44	64.89	22.64	0.04417	0.00013	0.00001	0.00000	0.00014
354	т/п 551	ТК-95/2А	30.84	0.41	0.41	53.79	-53.54	112.15	112.06	64.35	64.44	22.64	0.04417	0.00013	0	0.00000	0.00008
355	ТК-96/2	т/п 551	54.18	0.41	0.41	35.48	-35.30	112.06	131.51	83.80	64.35	22.64	0.04417	0.00013	0.00001	0.00000	0.00014
356	ТК-94/2	задвижка ТК-94/2	1.00	0.31	0.31	12.31	-12.26	111.51	111.43	63.71	63.79	17.37	0.05756	0.00013	0	0.00376	0.00000
357	задвижка ТК-94/2	ТК92/2	35.00	0.31	0.31	12.31	-12.26	111.43	111.21	63.49	63.71	17.37	0.05756	0.00013	0	0.00376	0.00007
358	ТК-95/2А	задвижка ТК- 95/2А	1.00	0.10	0.10	6.44	-6.43	112.15	112.19	64.48	64.44	6.70	0.14926	0.00013	0	0.00144	0.00000
359	задвижка ТК-95/2А	ул. Книповича д.25	11.88	0.10	0.10	6.44	-6.43	112.19	112.37	64.68	64.48	6.70	0.14925	0.00013	0	0.00144	0.00001
360	т/п 551	ЗА 156	1.00	0.15	0.15	18.29	-18.25	112.06	112.10	64.39	64.35	8.99	0.11127	0.00013	0	0.00497	0.00000
361	ЗА 156	т/п 550	35.92	0.15	0.15	18.29	-18.25	112.10	113.47	65.82	64.39	8.99	0.11127	0.00013	0	0.00497	0.00004
362	т/п 1922	т/п 1923	22.18	0.21	0.21	20.75	-20.67	103.29	101.66	51.96	53.59	11.62	0.08606	0.00013	0	0.00759	0.00003
363	т/п 476	пр. Тарана д.10	6.08	0.05	0.05	3.30	-3.29	101.22	101.05	51.45	51.53	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00126	0.00000
364	т/п 1923	т/п 476	5.71	0.21	0.21	20.75	-20.67	101.66	101.22	51.53	51.96	11.62	0.08606	0.00013	0	0.00759	0.00001
365	т/п 473	т/п 474	60.00	0.21	0.21	28.94	-28.81	101.79	104.26	54.50	51.99	11.62	0.08606	0.00013	0.00001	0.01051	0.00008
366	т/п 474	пр. Тарана д.13	3.89	0.05	0.05	3.31	-3.30	104.26	104.18	54.48	54.50	4.57	0.21903	0.00013	0	0.00112	0.00000
367	т/п 473	т/п 478	83.17	0.10	0.10	5.74	-5.72	101.79	99.74	50.05	51.99	6.63	0.15080	0.00013	0.00001	0.00224	0.00006
368	ТК-73/2	ТК-74/2	64.00	0.31	0.31	295.18	-293.63	100.72	101.30	51.69	50.49	17.26	0.05795	0.00013	0.00001	0.00000	0.00013
369	ТК-86/2	т/п 479	67.09	0.21	0.21	52.75	-52.55	101.50	103.79	54.13	51.66	11.62	0.08606	0.00013	0.00001	0.01852	0.00009
370	ТК-72/2	задвижка ТК-73/2 магистраль	48.00	0.31	0.31	241.92	-240.55	101.30	101.53	52.23	51.69	17.13	0.05838	0.00013	0.00001	0.00000	0.00010
371	ТК-73/2	Задвижка ТК- 73/2	1.00	0.21	0.21	53.25	-53.09	101.30	101.30	51.69	51.69	11.83	0.08450	0.00013	0	0.01818	0.00000
372	т/п 478	ж/д	5.74	0.05	0.05	3.78	-3.77	99.74	99.89	50.32	50.05	4.57	0.21868	0.00013	0	0.00144	0.00000
373	т/п 478	Общественное Поликлиники и диспансеры	58.58	0.05	0.05	1.96	-1.95	99.74	99.04	49.68	50.05	4.57	0.21868	0.00013	0.00001	0.00079	0.00003
374	задвижка ТК-73/2 магистрал ь	ТК-73/2	1.00	0.31	0.31	241.92	-240.55	101.30	101.30	51.69	51.69	16.97	0.05894	0.00013	0	0.00000	0.00000
375	Задвижка ТК-73/2	т/п 640	21.72	0.21	0.21	53.25	-53.09	101.30	101.23	51.68	51.69	11.83	0.08450	0.00013	0	0.01818	0.00003
376	т/п 474*	Адм.	3.02	0.05	0.05	0.89	-0.89	103.00	103.00	53.38	53.38	4.57	0.21903	0.00013	0	0.00039	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
377	т/п 474	т/п 474*	30.85	0.05	0.05	1.74	-1.74	104.26	103.00	53.38	54.50	4.57	0.21903	0.00013	0	0.00073	0.00002
378	т/п 474*	Общественное Административные здания, главные конторы	75.30	0.05	0.05	0.85	-0.85	103.00	98.95	49.42	53.38	4.57	0.21903	0.00013	0.00001	0.00034	0.00004
379	ТК-75/2	Задвижка ТК-75/2	1.00	0.13	0.13	30.25	-30.13	101.37	101.35	50.03	50.04	7.80	0.12821	0.00013	0	0.01102	0.00000
380	Задвижка ТК-75/2	т/п 489	21.72	0.13	0.13	30.25	-30.13	101.35	100.90	49.84	50.03	7.80	0.12821	0.00013	0	0.01102	0.00002
381	ТК-74/2	Задвижка ТК-74/2	1.00	0.21	0.21	98.05	-97.65	100.72	100.71	50.50	50.49	11.62	0.08607	0.00013	0	0.03529	0.00000
382	Задвижка ТК-74/2	ТК-86/2	43.95	0.21	0.21	98.05	-97.65	100.71	101.50	51.66	50.50	11.62	0.08607	0.00013	0.00001	0.03529	0.00006
383	ТК-74/2	Задвижка ТК-74/2	1.00	0.13	0.13	20.06	-19.99	100.72	100.71	50.49	50.49	7.78	0.12847	0.00013	0	0.00756	0.00000
384	Задвижка ТК-74/2	т/п 487	57.41	0.13	0.13	20.06	-19.99	100.71	100.12	50.20	50.49	7.78	0.12846	0.00013	0.00001	0.00756	0.00005
385	ТК-86/2	т/п 472	47.52	0.08	0.08	7.25	-7.22	101.50	100.86	51.33	51.66	5.85	0.17086	0.00013	0.00001	0.00285	0.00003
386	т/п 472	ж/д	6.55	0.05	0.05	4.58	-4.56	100.86	100.77	51.43	51.33	4.57	0.21877	0.00013	0	0.00171	0.00000
387	ТК-86/2	т/п 473	20.90	0.21	0.21	38.05	-37.89	101.50	101.79	51.99	51.66	11.62	0.08606	0.00077	0.00002	0.01392	0.00017
388	т/п 473	ж/д	4.68	0.05	0.05	3.37	-3.36	101.79	101.40	51.67	51.99	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00118	0.00000
389	т/п 479	т/п 480	7.64	0.15	0.15	19.69	-19.62	103.79	103.39	53.74	54.13	8.88	0.11256	0.00013	0	0.00697	0.00001
390	т/п 480	пр. Тарана д.15	6.72	0.05	0.05	3.36	-3.35	103.39	102.99	53.45	53.74	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00120	0.00000
391	ТК-74/2	ТК-75/2	60.00	0.31	0.31	413.31	-411.26	101.37	100.72	50.49	50.04	17.26	0.05795	0.00013	0.00001	0.00000	0.00012
392	т/п 489	т/п 490	36.34	0.10	0.10	11.85	-11.80	100.90	101.16	50.31	49.84	6.63	0.15087	0.00013	0	0.00451	0.00003
393	т/п 489	т/п 493	50.28	0.15	0.15	18.40	-18.33	100.90	99.37	48.39	49.84	8.96	0.11162	0.00013	0.00001	0.00652	0.00005
394	т/п 493	ж/д	7.48	0.07	0.07	6.02	-6.00	99.37	99.39	48.48	48.39	5.35	0.18681	0.00053	0	0.00206	0.00002
395	т/п 493	т/п 494	37.59	0.15	0.15	12.38	-12.33	99.37	98.34	47.39	48.39	8.96	0.11162	0.00013	0	0.00445	0.00004
396	задвижка ТК-75/2 магистраль	ТК-75/2	1.00	0.26	0.26	443.56	-441.39	101.39	101.37	50.04	50.00	14.65	0.06826	0.00013	0	0.00000	0.00000
397	т/п 490	ЦТП Полярн. зори 41к1	5.76	0.08	0.08	4.18	-4.16	101.16	101.16	50.32	50.31	5.86	0.17055	0.00013	0	0.00157	0.00000
398	т/п 2410	ж/д	8.94	0.07	0.07	2.86	-2.85	55.82	55.94	50.47	50.33	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00126	0.00001
399	т/п 2410	ж/д	69.64	0.10	0.10	0.80	-0.79	55.82	55.59	50.10	50.33	6.66	0.15008	0.00013	0.00001	0.00031	0.00005
400	ЦТП Полярн. зори 41к1	т/п 2410	1.32	0.08	0.08	3.66	-3.64	55.81	55.82	50.33	50.32	5.86	0.17051	0.00013	0	0.00157	0.00000
401	т/п 487	ж/д	9.02	0.05	0.05	7.03	-7.01	100.12	100.08	50.79	50.20	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00260	0.00000
402	т/п 640	ж/д	10.03	0.05	0.05	6.84	-6.82	101.23	100.88	51.98	51.68	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00259	0.00001
403	т/п 640	т/п 641	37.78	0.21	0.21	46.41	-46.27	101.23	100.73	51.24	51.68	11.83	0.08450	0.00013	0	0.01559	0.00005
404	т/п 487	т/п 488	138.91	0.10	0.10	13.03	-12.98	100.12	95.00	46.07	50.20	6.61	0.15123	0.00053	0.00007	0.00496	0.00044
405	ТК-71/2	ТК-72/2	103.00	0.31	0.31	241.91	-240.56	101.53	100.13	51.49	52.23	17.13	0.05838	0.00013	0.00001	0.00000	0.00021
406	ТК-70/2	ТК-71/2	71.00	0.31	0.31	241.89	-240.58	100.13	103.56	55.37	51.49	17.13	0.05838	0.00013	0.00001	0.00000	0.00014
407	ТК-88/2	т/п 30	32.37	0.13	0.13	15.17	-15.12	106.64	104.60	56.59	58.53	7.78	0.12848	0.00013	0	0.00539	0.00003
408	т/п 30	ж/д	5.39	0.05	0.05	4.07	-4.06	104.60	104.95	57.07	56.59	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00146	0.00000
409	т/п 30	т/п 30	46.77	0.10	0.10	11.10	-11.06	104.60	99.27	51.50	56.59	6.62	0.15114	0.00013	0.00001	0.00393	0.00004
410	т/п 30	ут1	38.08	0.10	0.10	11.10	-11.06	99.27	95.21	47.64	51.50	6.62	0.15114	0.00013	0.00001	0.00393	0.00003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
411	уг1	т/п 1928	35.44	0.10	0.10	11.10	-11.06	95.21	94.10	46.71	47.64	6.62	0.15114	0.00013	0	0.00393	0.00003
412	т/п 1928	ЦТП Полярной Зори 34	7.15	0.10	0.10	8.93	-8.91	94.10	93.87	46.51	46.71	6.62	0.15114	0.00013	0	0.00306	0.00001
413	ЦТП Полярной Зори 34	т/п 1929	3.80	0.08	0.08	7.12	-7.10	47.07	51.88	51.34	46.51	5.85	0.17092	0.00013	0	0.00306	0.00000
414	т/п 1929	ж/д	10.34	0.08	0.08	3.36	-3.35	51.88	51.41	50.89	51.34	5.85	0.17092	0.00013	0	0.00145	0.00001
415	т/п 641	т/п 643	92.29	0.13	0.13	24.43	-24.34	100.73	96.31	47.54	51.24	7.76	0.12882	0.00013	0.00001	0.00916	0.00008
416	т/п 643	ж/д	14.46	0.13	0.13	3.31	-3.30	96.31	96.56	47.79	47.54	7.76	0.12882	0.00013	0	0.00120	0.00001
417	т/п 643	т/п 644	40.85	0.10	0.10	12.69	-12.64	96.31	103.38	54.88	47.54	6.59	0.15166	0.00077	0.00003	0.00471	0.00019
418	т/п 644	ж/д	10.91	0.05	0.05	3.30	-3.29	103.38	103.05	54.72	54.88	4.58	0.21830	0.00013	0	0.00120	0.00001
419	т/п 648	ж/д	77.14	0.08	0.08	3.84	-3.82	105.28	103.66	57.00	58.49	5.84	0.17109	0.00013	0.00001	0.00134	0.00005
420	т/п 644	ж/д	86.42	0.10	0.10	9.39	-9.35	103.38	101.40	53.23	54.88	6.59	0.15166	0.00013	0.00001	0.00351	0.00007
421	т/п 643	ж/д	66.63	0.10	0.10	8.43	-8.40	96.31	102.34	53.76	47.54	6.59	0.15166	0.00077	0.00005	0.00326	0.00031
422	т/п 641	ж/д	8.31	0.05	0.05	5.88	-5.86	100.73	100.50	51.42	51.24	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00215	0.00000
423	т/п 641	т/п 642	42.06	0.08	0.08	16.10	-16.08	100.73	100.15	51.94	51.24	5.85	0.17082	0.00013	0.00001	0.00428	0.00003
424	т/п 642	ж/д	8.67	0.05	0.05	6.43	-6.41	100.15	99.59	51.87	51.94	4.58	0.21851	0.00013	0	0.00238	0.00000
425	т/п 642	ул. Сподохи д.6	32.71	0.05	0.05	0.89	-0.89	100.15	98.20	50.03	51.94	4.58	0.21851	0.00013	0	0.00034	0.00002
426	т/п 642	Общественное Бассейны	115.09	0.07	0.07	8.78	-8.78	100.15	103.39	57.56	51.94	5.33	0.18764	0.00013	0.00002	0.00155	0.00007
427	т/п 488	т/п 2170	14.73	0.10	0.10	5.23	-5.22	95.00	94.69	45.77	46.07	6.70	0.14927	0.00013	0	0.00195	0.00001
428	т/п 2170	ул. Сподохи д.8	7.42	0.05	0.05	4.42	-4.41	94.69	94.37	45.66	45.77	4.57	0.21890	0.00013	0	0.00162	0.00000
429	т/п 2170	ул. Сподохи д. 5	87.59	0.05	0.05	0.81	-0.80	94.69	95.91	47.08	45.77	4.57	0.21890	0.00053	0.00005	0.00033	0.00019
430	т/п 488	ул. Сподохи д.7	17.37	0.05	0.05	7.80	-7.77	95.00	94.32	46.86	46.07	4.58	0.21834	0.00013	0	0.00301	0.00001
431	т/п 494	Общественное Детские сады и ясли	52.89	0.05	0.05	1.20	-1.19	98.34	97.86	47.03	47.39	4.57	0.21860	0.00013	0.00001	0.00045	0.00003
432	т/п 1615	д/с	15.41	0.05	0.05	2.17	-2.17	93.05	92.76	42.28	42.47	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00074	0.00001
433	т/п 496	т/п 1615	104.02	0.08	0.08	2.18	-2.17	95.59	93.05	42.47	44.94	5.84	0.17130	0.00013	0.00001	0.00074	0.00007
434	ЗА 127	ж/д	47.85	0.08	0.08	11.05	-11.02	66.25	69.94	59.25	54.87	5.85	0.17087	0.00064	0.00003	0.00243	0.00016
435	т/п 494	т/п 495	29.10	0.10	0.10	11.18	-11.14	98.34	98.01	47.21	47.39	6.63	0.15077	0.00013	0	0.00401	0.00002
436	т/п 495	т/п 496	49.73	0.10	0.10	8.57	-8.54	98.01	95.59	44.94	47.21	6.63	0.15077	0.00013	0.00001	0.00289	0.00004
437	т/п 496	ж/д	5.41	0.07	0.07	6.40	-6.38	95.59	94.98	44.40	44.94	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00216	0.00000
438	т/п 495	Рем. цех	120.17	0.05	0.05	2.61	-2.60	98.01	93.79	44.17	47.21	4.56	0.21908	0.00013	0.00002	0.00112	0.00006
439	УТ 43	т/п 2026	17.00	0.10	0.10	13.41	-13.39	68.76	69.91	59.09	57.82	6.64	0.15067	0.00013	0	0.00295	0.00001
440	т/п 2026	ул. Т. Резервы д.9	23.38	0.10	0.10	13.41	-13.39	69.91	69.76	59.12	59.09	6.64	0.15067	0.00013	0	0.00295	0.00002
441	ТК-1	Адм.	38.76	0.05	0.05	5.86	-5.81	66.05	66.56	57.03	54.65	4.58	0.21850	0.00013	0.00001	0.00128	0.00002
442	т/п 636	ж/д ввод 1	75.54	0.08	0.08	8.97	-8.95	65.09	65.42	55.56	54.51	5.85	0.17108	0.00013	0.00001	0.00196	0.00005
443	УТ 43	т/п 636	25.69	0.10	0.10	18.47	-18.44	68.76	65.09	54.51	57.82	6.64	0.15067	0.00013	0	0.00405	0.00002
444	т/п 636	ул. Т. Резервы д.11	8.60	0.07	0.07	9.50	-9.49	65.09	64.46	54.09	54.51	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00209	0.00001
445	ЗА 128	УТ 43	89.07	0.15	0.15	31.89	-31.82	66.09	68.76	57.82	54.70	8.84	0.11306	0.00013	0.00001	0.00700	0.00009
446	т/п 632	т/п 633	39.95	0.21	0.21	88.14	-87.89	68.06	67.80	51.66	51.64	11.85	0.08438	0.00013	0.00001	0.01936	0.00006
447	т/п 633	т/п 634	96.17	0.15	0.15	74.68	-74.47	67.80	66.53	52.99	51.66	8.89	0.11244	0.00013	0.00001	0.01640	0.00010
448	т/п 634	ул. Н. Плато д.16	3.40	0.05	0.05	11.15	-11.13	66.53	66.03	53.07	52.99	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00246	0.00000
449	т/п 634	ТК-1	109.54	0.15	0.15	63.53	-63.35	66.53	66.05	54.65	52.99	8.89	0.11244	0.00013	0.00001	0.01394	0.00011
450	т/п 633	ул. Н. Плато д.16а	76.53	0.10	0.10	13.45	-13.42	67.80	65.76	50.20	51.66	6.63	0.15075	0.00013	0.00001	0.00296	0.00006
451	т/п 638	т/п 639	94.30	0.10	0.10	22.14	-22.09	62.09	60.22	47.40	47.37	6.61	0.15140	0.00013	0.00001	0.00486	0.00007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
452	ТК-1	ЗА 127	1.78	0.08	0.08	11.05	-11.02	66.05	66.25	54.87	54.65	5.86	0.17051	0.00064	0	0.00243	0.00001
453	ТК-1	ЗА 128	1.64	0.15	0.15	31.89	-31.82	66.05	66.09	54.70	54.65	8.84	0.11306	0.00013	0	0.00700	0.00000
454	ТК-1	ЗА 129	1.51	0.10	0.10	14.73	-14.70	66.05	65.88	54.50	54.65	6.64	0.15053	0.00013	0	0.00323	0.00000
455	ЗА 129	т/п 635	45.17	0.10	0.10	14.73	-14.70	65.88	62.82	51.84	54.50	6.64	0.15051	0.00013	0.00001	0.00323	0.00004
456	т/п 635	ул. Н. Плато д.20	8.52	0.05	0.05	7.36	-7.35	62.82	62.82	52.49	51.84	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00162	0.00000
457	т/п 635	ул. Н. Плато д.22	76.33	0.08	0.08	7.36	-7.35	62.82	62.47	51.98	51.84	5.84	0.17109	0.00013	0.00001	0.00161	0.00005
458	т/п 639	ул. Н. Плато д.14	5.29	0.05	0.05	11.08	-11.06	60.22	59.91	48.00	47.40	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00244	0.00000
459	т/п 639	ул. Н. Плато д.18	66.14	0.10	0.10	11.06	-11.04	60.22	59.60	47.13	47.40	6.61	0.15140	0.00013	0.00001	0.00243	0.00005
460	т/п 629	общественное	62.44	0.07	0.07	4.88	-4.87	65.92	65.75	54.48	54.24	5.34	0.18723	0.00013	0.00001	0.00106	0.00004
461	ТК-102/2	Задвижка ТК-102/2	1.00	0.15	0.15	44.23	-44.07	108.49	108.47	60.57	60.57	8.95	0.11168	0.00013	0	0.01590	0.00000
462	Задвижка ТК-102/2	ТК-102/2а	31.28	0.15	0.15	44.23	-44.07	108.47	108.32	60.71	60.57	8.95	0.11167	0.00013	0	0.01590	0.00003
463	ТК-70/2	Задвижка ТК-70/2	1.00	0.13	0.13	15.17	-15.12	103.56	103.80	55.61	55.37	7.78	0.12849	0.00013	0	0.00539	0.00000
464	Задвижка ТК-70/2	ТК-88/2	27.08	0.13	0.13	15.17	-15.12	103.80	106.64	58.53	55.61	7.78	0.12849	0.00013	0	0.00539	0.00002
465	т/п 645	т/п 646	47.23	0.15	0.15	27.85	-27.75	108.30	108.34	61.02	60.79	8.95	0.11167	0.00013	0.00001	0.00976	0.00005
466	ТК-102/2	ТК-70/2	106.00	0.36	0.36	226.71	-225.47	103.56	108.49	60.57	55.37	19.95	0.05014	0.00013	0.00001	0.00000	0.00025
467	ТК-102/2а	т/п 645	16.81	0.15	0.15	35.01	-34.89	108.32	108.30	60.79	60.71	8.95	0.11167	0.00013	0	0.01254	0.00002
468	т/п 645	ж/д	13.66	0.05	0.05	3.52	-3.51	108.30	108.01	60.75	60.79	4.57	0.21859	0.00013	0	0.00138	0.00001
469	т/п 645	ж/д	38.09	0.05	0.05	3.64	-3.63	108.30	108.28	61.49	60.79	4.57	0.21859	0.00013	0.00001	0.00140	0.00002
470	ТК-102/2а	т/п 1613	128.99	0.10	0.10	9.22	-9.18	108.32	110.33	63.19	60.71	6.61	0.15135	0.00013	0.00002	0.00336	0.00010
471	т/п 646	ж/д	8.61	0.07	0.07	5.24	-5.22	108.34	108.11	60.85	61.02	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00186	0.00001
472	т/п 646	ТК-102/26	93.30	0.10	0.10	4.42	-4.41	108.34	109.58	62.34	61.02	6.60	0.15151	0.00013	0.00001	0.00152	0.00007
473	т/п 647	ж/д	31.15	0.10	0.10	5.18	-5.17	106.85	107.60	60.57	59.78	6.63	0.15093	0.00013	0	0.00182	0.00002
474	т/п 647	ТК-102/2в	8.00	0.10	0.10	13.00	-12.96	106.85	106.52	59.51	59.78	6.63	0.15093	0.00013	0	0.00456	0.00001
475	ТК-102/2в	т/п 648	60.82	0.10	0.10	9.14	-9.11	106.52	105.28	58.49	59.51	6.63	0.15093	0.00013	0.00001	0.00302	0.00005
476	т/п 648	т/п 649	38.30	0.05	0.05	3.40	-3.39	105.28	104.19	58.03	58.49	4.56	0.21926	0.00013	0.00001	0.00094	0.00002
477	ТК-102/2в	т/п 1614	34.00	0.08	0.08	3.86	-3.85	106.52	105.57	58.62	59.51	5.85	0.17084	0.00013	0	0.00154	0.00002
478	т/п 646	т/п 647	60.18	0.13	0.13	18.19	-18.12	108.34	106.85	59.78	61.02	7.78	0.12848	0.00013	0.00001	0.00638	0.00006
479	т/п 648	общ	4.83	0.05	0.05	1.90	-1.90	105.28	105.36	58.59	58.49	4.56	0.21926	0.00013	0	0.00074	0.00000
480	т/п 619	жд	81.49	0.08	0.08	7.97	-7.95	80.48	80.63	63.92	63.15	5.84	0.17113	0.00013	0.00001	0.00175	0.00006
481	т/п 619	т/п 630	43.20	0.26	0.26	161.91	-161.47	80.48	78.50	61.50	63.15	14.52	0.06887	0.00013	0.00001	0.03490	0.00007
482	т/п 649	Поликлиника	2.68	0.05	0.05	1.87	-1.87	104.19	104.26	58.11	58.03	4.56	0.21926	0.00013	0	0.00032	0.00000
483	т/п 649	т/п 650	42.54	0.05	0.05	1.53	-1.52	104.19	103.12	57.10	58.03	4.56	0.21926	0.00013	0.00001	0.00063	0.00002
484	т/п 650	ул. Сполохи д.2	11.41	0.05	0.05	0.75	-0.75	103.12	102.84	56.84	57.10	4.56	0.21926	0.00013	0	0.00032	0.00001
485	т/п 650	ул. Сполохи д.3	45.77	0.05	0.05	0.77	-0.77	103.12	101.96	55.99	57.10	4.56	0.21926	0.00013	0.00001	0.00031	0.00002
486	т/п 1614	Общ Школы	9.74	0.08	0.08	3.86	-3.85	105.57	105.41	58.48	58.62	5.85	0.17084	0.00013	0	0.00154	0.00001
487	т/п 619	т/п 2	21.46	0.21	0.21	115.51	-115.22	80.48	79.84	62.78	63.15	11.62	0.08605	0.00013	0	0.01154	0.00003
488	т/п 2	ул. Н. Плато д.2	4.90	0.05	0.05	7.39	-7.37	79.84	79.50	62.81	62.78	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00163	0.00000
489	НС кв.2	т/п 619	33.12	0.26	0.26	285.39	-284.63	82.58	80.48	63.15	64.51	14.52	0.06887	0.00013	0	0.06276	0.00006
490	т/п 1613	ул. П.Зори д.19	25.48	0.10	0.10	9.21	-9.19	110.33	110.13	63.08	63.19	6.61	0.15135	0.00013	0	0.00336	0.00002
491	ТК-102/26	ул. Книповича д.34	81.88	0.10	0.10	4.42	-4.41	109.58	109.51	62.34	62.34	6.60	0.15151	0.00013	0.00001	0.00152	0.00006
492	ТК-96/2А	ТК-96/2	35.00	0.41	0.41	159.91	-159.07	112.66	131.51	83.80	64.93	22.64	0.04417	0.00013	0	0.00000	0.00009
493	т/п 564	ул. Книповича д.27	12.34	0.08	0.08	6.16	-6.14	111.66	112.48	64.89	64.03	5.85	0.17088	0.00013	0	0.00134	0.00001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
494	ТК-96/2	ЗА 223	1.21	0.31	0.31	195.37	-194.40	131.51	131.70	84.00	83.80	17.42	0.05741	0.00013	0	0.06782	0.00000
495	ЗА 223	ТК-93/2	45.00	0.31	0.31	195.36	-194.40	131.70	127.26	79.75	84.00	17.48	0.05722	0.00013	0.00001	0.06782	0.00009
496	ТК-93/2	ТК-101/2а	217.00	0.31	0.31	195.36	-194.41	127.26	108.03	61.43	79.75	17.09	0.05850	0.00013	0.00003	0.06782	0.00044
497	т/п 565	т/п 566	65.14	0.10	0.10	5.12	-5.11	110.08	109.24	61.61	62.37	6.63	0.15083	0.00053	0.00003	0.00108	0.00021
498	ЦТП кв.2 Книпович а 40а	т/п 24	3.36	0.26	0.26	285.49	-284.72	63.30	62.97	62.86	63.12	14.52	0.06887	0.00013	0	0.06278	0.00001
499	т/п 2	т/п 620	44.40	0.21	0.21	108.12	-107.84	79.84	80.04	63.44	62.78	11.62	0.08605	0.00013	0.00001	0.00261	0.00006
500	т/п 24	общ	5.08	0.05	0.05	0.10	-0.09	62.97	62.91	62.80	62.86	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00002	0.00000
501	т/п 24	НС кв.2	2.00	0.26	0.26	285.39	-284.62	62.97	62.58	62.51	62.86	14.52	0.06887	0.00053	0	0.06276	0.00001
502	т/п 560	ул. Книповича д.38	12.58	0.08	0.08	6.73	-6.72	99.55	99.61	54.35	54.23	5.86	0.17059	0.00013	0	0.00161	0.00001
503	ТК-93/2	т/п 560	115.10	0.26	0.26	190.34	-189.50	107.20	99.55	54.23	60.73	14.53	0.06883	0.00013	0.00002	0.06603	0.00020
504	т/п 620	т/п 621	163.86	0.10	0.10	19.08	-19.03	80.04	76.58	62.44	63.44	6.60	0.15143	0.00064	0.00010	0.00419	0.00062
505	т/п 560	т/п 618	41.69	0.26	0.26	183.60	-182.79	99.55	95.72	50.77	54.23	14.73	0.06789	0.00013	0.00001	0.06442	0.00007
506	т/п 618	ул. Книповича д.40	11.46	0.07	0.07	6.79	-6.77	95.72	95.71	50.90	50.77	5.35	0.18684	0.00013	0	0.00163	0.00001
507	т/п 618	ЦТП кв.2 Книповича 40а	49.56	0.26	0.26	176.81	-176.03	95.72	95.12	50.58	50.77	14.73	0.06789	0.00013	0.00001	0.06278	0.00009
508	т/п 620	ул. Книповича д.42	7.07	0.05	0.05	11.09	-11.07	80.04	79.22	63.83	63.44	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00245	0.00000
509	т/п 620	т/п 622	52.45	0.21	0.21	77.95	-77.74	80.04	78.53	62.21	63.44	11.62	0.08605	0.00013	0.00001	0.00010	0.00007
510	ТК-101/2а	ТК-93/2	32.18	0.31	0.31	195.32	-194.45	108.03	107.20	60.73	61.43	17.09	0.05850	0.00013	0	0.06782	0.00006
511	ТК-93/2	Общ	19.09	0.05	0.05	4.97	-4.95	107.20	104.53	58.73	60.73	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00179	0.00001
512	т/п 566	ул. Книповича д.33к1	10.92	0.05	0.05	5.12	-5.11	109.24	108.71	61.47	61.61	4.58	0.21830	0.00013	0	0.00108	0.00001
513	т/п 625	ул. Н. Плато д.7	8.13	0.05	0.05	7.38	-7.36	73.11	72.41	57.47	57.55	4.55	0.21966	0.00013	0	0.00162	0.00000
514	т/п 625	ГСК №8	109.90	0.05	0.05	0.48	-0.48	73.11	84.13	68.61	57.55	4.55	0.21966	0.00013	0.00001	0.00010	0.00006
515	т/п 625	ГСК №8а	82.80	0.05	0.05	1.94	-1.93	73.11	74.07	58.96	57.55	4.55	0.21966	0.00013	0.00001	0.00042	0.00004
516	т/п 625	т/п 626	42.47	0.15	0.15	46.66	-46.55	73.11	70.78	55.67	57.55	8.96	0.11160	0.00013	0.00001	0.01024	0.00004
517	т/п 630	ул. Н. Плато д.4	14.41	0.05	0.05	7.44	-7.42	78.50	77.95	62.06	61.50	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00164	0.00001
518	т/п 630	т/п 631	41.62	0.26	0.26	154.47	-154.05	78.50	71.72	54.99	61.50	14.52	0.06887	0.00013	0.00001	0.03326	0.00007
519	т/п 631	ул. Н. Плато д.6	9.22	0.05	0.05	7.39	-7.37	71.72	71.73	55.70	54.99	4.57	0.21876	0.00013	0	0.00163	0.00001
520	т/п 631	т/п 632	93.99	0.25	0.25	99.28	-98.99	71.72	68.06	51.64	54.99	14.11	0.07085	0.00013	0.00001	0.02182	0.00016
521	т/п 632	ул. Н. Плато д.8	4.57	0.05	0.05	11.13	-11.11	68.06	67.35	51.71	51.64	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00246	0.00000
522	т/п 631	т/п 637	99.01	0.15	0.15	44.56	-44.46	71.72	63.93	48.16	54.99	8.95	0.11170	0.00013	0.00001	0.00980	0.00010
523	т/п 637	ул. Н. Плато д.10	5.81	0.07	0.07	11.13	-11.11	63.93	63.59	48.01	48.16	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00245	0.00000
524	т/п 637	т/п 638	73.98	0.13	0.13	33.43	-33.36	63.93	62.09	47.37	48.16	7.78	0.12859	0.00013	0.00001	0.00735	0.00007
525	т/п 638	ул. Н. Плато д.12	4.39	0.07	0.07	11.29	-11.27	62.09	61.90	47.33	47.37	5.35	0.18679	0.00013	0	0.00249	0.00000
526	т/п 631	т/п 624	63.45	0.05	0.05	3.24	-3.23	71.72	72.63	56.85	54.99	4.57	0.21876	0.00013	0.00001	0.00000	0.00003
527	т/п 623	т/п 624	42.32	0.21	0.21	60.58	-60.43	74.58	72.63	56.85	58.66	11.62	0.08605	0.00013	0.00001	0.00010	0.00006
528	т/п 624	ул. Н. Плато д.5	3.00	0.05	0.05	7.36	-7.35	72.63	72.36	56.81	56.85	4.57	0.21876	0.00013	0	0.00162	0.00000
529	т/п 624	т/п 625	72.56	0.21	0.21	56.46	-56.32	72.63	73.11	57.55	56.85	11.62	0.08605	0.00077	0.00006	0.01238	0.00059
530	т/п 626	ул. Н. Плато д.9	7.43	0.05	0.05	7.36	-7.35	70.78	70.55	56.00	55.67	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00162	0.00000
531	т/п 627	ул. Н. Плато д.11	9.53	0.05	0.05	7.33	-7.32	68.86	73.89	59.81	54.06	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00161	0.00001
532	т/п 627	т/п 628	74.45	0.10	0.10	27.09	-27.03	68.86	66.46	53.90	54.06	6.59	0.15176	0.00013	0.00001	0.00594	0.00006
533	т/п 628	ул. Н. Плато д.13	4.87	0.05	0.05	14.52	-14.49	66.46	65.48	54.35	53.90	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00319	0.00000
534	т/п 628	т/п 629	133.08	0.10	0.10	12.57	-12.54	66.46	65.92	54.24	53.90	6.59	0.15176	0.00077	0.00010	0.00275	0.00061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
535	т/п 627	общественное	58.54	0.07	0.07	4.87	-4.86	68.86	65.91	51.50	54.06	5.34	0.18720	0.00013	0.00001	0.00107	0.00004
536	т/п 626	т/п 627	42.25	0.15	0.15	39.29	-39.21	70.78	68.86	54.06	55.67	8.96	0.11160	0.00013	0.00001	0.00862	0.00004
537	т/п 622	ул. Н. Плато д.1	8.26	0.05	0.05	9.11	-9.10	78.53	78.27	62.92	62.21	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00201	0.00000
538	т/п 622	т/п 623	90.62	0.21	0.21	68.83	-68.65	78.53	74.58	58.66	62.21	11.62	0.08605	0.00077	0.00007	0.00010	0.00073
539	т/п 623	ул. Н. Плато д.3	8.28	0.05	0.05	8.24	-8.22	74.58	74.02	58.89	58.66	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00182	0.00000
540	т/п 575	т/п 577	95.76	0.07	0.07	7.85	-7.82	108.20	102.97	56.10	59.74	5.33	0.18749	0.00013	0.00001	0.00339	0.00006
541	т/п 577	Общ	10.95	0.05	0.05	3.90	-3.88	102.97	101.86	55.22	56.10	4.57	0.21904	0.00013	0	0.00170	0.00001
542	т/п 621	ул. Книповича д.44	13.64	0.07	0.07	14.36	-14.33	76.58	75.79	62.39	62.44	5.35	0.18686	0.00013	0	0.00316	0.00001
543	т/п 621	ГСК №86	71.89	0.05	0.05	4.71	-4.70	76.58	80.99	69.11	62.44	4.57	0.21873	0.00013	0.00001	0.00103	0.00004
544	т/п 577	Общ	103.51	0.05	0.05	3.95	-3.94	102.97	103.73	59.15	56.10	4.57	0.21904	0.00013	0.00001	0.00169	0.00006
545	т/п 608	т/п 609	55.25	0.13	0.13	11.06	-11.02	107.70	104.88	50.89	53.62	7.79	0.12845	0.00013	0.00001	0.00336	0.00005
546	т/п 609	ул. Книповича д.52	9.89	0.05	0.05	7.56	-7.54	104.88	104.54	51.34	50.89	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00194	0.00001
547	т/п 609	Общ	84.18	0.10	0.10	3.50	-3.48	104.88	110.06	56.11	50.89	6.63	0.15081	0.00013	0.00001	0.00142	0.00007
548	т/п 265	ул. Кильдинская д.25	5.92	0.05	0.05	3.59	-3.57	56.47	57.81	56.00	54.54	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00161	0.00000
549	т/п 265	т/п 266	31.37	0.15	0.15	20.80	-20.71	56.47	61.66	59.81	54.54	8.86	0.11284	0.00013	0	0.00919	0.00003
550	т/п 266	ул. Кильдинская д.23	5.75	0.05	0.05	2.00	-1.99	61.66	62.72	60.89	59.81	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00090	0.00000
551	т/п 266	т/п 267	63.26	0.15	0.15	18.80	-18.72	61.66	65.31	63.56	59.81	8.86	0.11284	0.00013	0.00001	0.00829	0.00007
552	т/п 267	ул. Кильдинская д.21	4.83	0.07	0.07	6.81	-6.78	65.31	66.08	64.39	63.56	5.35	0.18679	0.00013	0	0.00300	0.00000
553	т/п 267	т/п 268	34.86	0.15	0.15	11.99	-11.94	65.31	68.01	66.30	63.56	8.86	0.11284	0.00064	0.00002	0.00529	0.00018
554	т/п 268	ул. Кильдинская д.19	4.71	0.05	0.05	1.89	-1.88	68.01	68.79	67.10	66.30	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00084	0.00000
555	ЗА 123	Общественное	33.22	0.07	0.07	9.95	-9.94	42.43	48.66	47.99	40.88	5.35	0.18701	0.00013	0	0.00088	0.00002
556	т/п 269	ул. Кильдинская д.17	6.81	0.05	0.05	2.49	-2.48	66.72	65.55	63.90	65.01	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00111	0.00000
557	т/п 269	т/п 270	31.12	0.13	0.13	7.61	-7.58	66.72	62.66	60.98	65.01	7.78	0.12861	0.00013	0	0.00334	0.00003
558	т/п 270	ул. Кильдинская д.15	6.73	0.05	0.05	2.61	-2.60	62.66	63.20	61.59	60.98	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00116	0.00000
559	т/п 270	т/п 271	35.19	0.13	0.13	5.00	-4.98	62.66	57.71	56.04	60.98	7.78	0.12861	0.00013	0	0.00218	0.00003
560	т/п 268	т/п 269	22.80	0.15	0.15	10.10	-10.06	68.01	66.72	65.01	66.30	8.86	0.11284	0.00064	0.00001	0.00445	0.00012
561	т/п 2217	т/п 2456	29.33	0.15	0.15	3.55	-3.53	47.08	43.82	41.49	44.75	8.88	0.11258	0.00064	0.00002	0.00152	0.00015
562	т/п 271	т/п 2024	11.30	0.13	0.13	2.43	-2.42	57.71	56.25	54.58	56.04	7.78	0.12861	0.00013	0	0.00105	0.00001
563	т/п 2024	ул. Кильдинская д.11	15.89	0.05	0.05	2.43	-2.42	56.25	55.95	54.42	54.58	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00105	0.00001
564	т/п 276	т/п 2031	94.71	0.15	0.15	9.36	-9.31	39.45	47.91	45.57	37.06	8.88	0.11258	0.00013	0.00001	0.00403	0.00010
565	т/п 2031	ул. Кильдинская д.9 к.1	4.55	0.05	0.05	3.52	-3.50	47.91	46.98	44.72	45.57	4.58	0.21825	0.00064	0	0.00153	0.00001
566	т/п 2031	т/п 2217	18.21	0.15	0.15	5.84	-5.81	47.91	47.08	44.75	45.57	8.88	0.11258	0.00064	0.00001	0.00251	0.00009
567	т/п 2217	ул. Кильдинская д.9 к.2	3.50	0.05	0.05	2.29	-2.28	47.08	46.57	44.26	44.75	4.58	0.21824	0.00064	0	0.00099	0.00001
568	ТК-6	ТК-7	75.34	0.25	0.25	95.58	-95.23	72.48	63.74	29.12	37.63	13.43	0.07444	0.00013	0.00001	0.02721	0.00012
569	т/п 271	ул. Кильдинская д.13	5.56	0.05	0.05	2.57	-2.56	57.71	58.46	56.84	56.04	4.58	0.21826	0.00096	0.00001	0.00113	0.00002
570	т/п 276	ш. В.Ростинское д.17	6.84	0.05	0.05	2.39	-2.38	39.45	40.29	37.96	37.06	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00106	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
571	УТ 171	УТ 128	56.25	0.05	0.05	10.73	-10.73	107.69	110.90	85.12	72.87	4.55	0.21997	0.00013	0.00001	0.00288	0.00003
572	УТ 170	УТ 171	211.66	0.61	0.61	10.88	-10.58	80.40	107.69	72.87	45.58	34.88	0.02867	0.00013	0.00003	0.00288	0.00087
573	УТ 128	УТ 129	106.13	0.05	0.05	3.54	-3.54	110.90	116.34	92.46	85.12	4.55	0.21997	0.00013	0.00001	0.00122	0.00006
574	УТ 129	Административное здание	12.10	0.05	0.05	3.54	-3.54	116.34	115.22	91.56	92.46	4.55	0.21997	0.00013	0	0.00122	0.00001
575	УТ 128	Административное здание	68.96	0.05	0.05	7.19	-7.19	110.90	114.58	93.80	85.12	4.55	0.21997	0.00013	0.00001	0.00166	0.00004
576	т/п 535	т/п 536	161.97	0.15	0.15	6.74	-6.10	88.54	68.46	36.22	56.26	8.83	0.11327	0.00013	0.00002	0.00216	0.00017
577	т/п 532	т/п 533	40.85	0.15	0.15	20.61	-19.71	95.95	94.20	61.86	63.53	8.83	0.11327	0.00013	0.00001	0.00578	0.00004
578	т/п 533	т/п 534	43.21	0.15	0.15	14.79	-13.90	94.20	92.82	60.53	61.86	8.83	0.11327	0.00013	0.00001	0.00440	0.00004
579	т/п 533	ввод 2	7.11	0.05	0.05	5.82	-5.81	94.20	92.65	60.65	61.86	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00138	0.00000
580	т/п 534	ввод 3	7.66	0.05	0.05	5.83	-5.81	92.82	90.67	58.74	60.53	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00138	0.00000
581	т/п 534	т/п 535	43.04	0.15	0.15	8.96	-8.09	92.82	88.54	56.26	60.53	8.83	0.11327	0.00013	0.00001	0.00302	0.00004
582	т/п 535	пр. Северный д.18	9.67	0.05	0.05	2.22	-1.99	88.54	85.97	53.76	56.26	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00086	0.00001
583	т/п 530	т/п 531	111.59	0.21	0.21	28.71	-27.55	85.01	94.32	61.88	52.49	11.65	0.08586	0.00013	0.00001	0.00806	0.00015
584	т/п 528	т/п 529	36.50	0.21	0.21	47.00	-45.31	88.77	89.15	56.59	56.14	11.65	0.08586	0.00013	0	0.01268	0.00005
585	т/п 529	т/п 530	22.53	0.21	0.21	40.47	-38.80	89.15	85.01	52.49	56.59	11.65	0.08586	0.00013	0	0.01128	0.00003
586	т/п 530	пр. Северный д.12	12.09	0.05	0.05	2.50	-2.02	85.01	83.35	50.91	52.49	4.58	0.21830	0.00013	0	0.00089	0.00001
587	т/п 529	ввод 1	6.35	0.07	0.07	6.53	-6.52	89.15	89.76	57.28	56.59	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00140	0.00000
588	т/п 531	пр. Северный д.14	9.02	0.05	0.05	2.28	-2.05	94.32	92.96	60.58	61.88	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00090	0.00000
589	т/п 531	т/п 532	32.65	0.21	0.21	26.43	-25.51	94.32	95.95	63.53	61.88	11.65	0.08586	0.00013	0	0.00716	0.00004
590	т/п 532	ввод 1	7.66	0.05	0.05	5.82	-5.80	95.95	94.51	62.45	63.53	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00138	0.00000
591	т/п 530	т/п 1623	70.85	0.13	0.13	9.26	-9.23	85.01	73.29	40.85	52.49	7.77	0.12872	0.00053	0.00004	0.00233	0.00026
592	т/п 524	т/п 525	93.65	0.26	0.26	76.30	-74.14	87.96	85.93	53.03	54.91	14.40	0.06945	0.00013	0.00001	0.02020	0.00016
593	т/п 525	пр. Северный д.8	11.68	0.05	0.05	2.43	-2.06	85.93	85.96	53.15	53.03	4.58	0.21830	0.00013	0	0.00091	0.00001
594	т/п 525	т/п 526	99.02	0.15	0.15	13.79	-13.75	85.93	74.91	42.11	53.03	8.95	0.11170	0.00013	0.00001	0.00380	0.00010
595	т/п 525	т/п 527	55.83	0.21	0.21	60.07	-58.34	85.93	90.00	57.29	53.03	11.65	0.08586	0.00013	0.00001	0.01549	0.00008
596	т/п 527	т/п 528	33.19	0.21	0.21	53.53	-51.83	90.00	88.77	56.14	57.29	11.65	0.08586	0.00013	0	0.01408	0.00005
597	т/п 528	ввод 2	7.01	0.05	0.05	6.53	-6.52	88.77	92.92	60.71	56.14	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00140	0.00000
598	т/п 527	ввод 2	6.84	0.07	0.07	6.53	-6.52	90.00	93.46	60.83	57.29	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00140	0.00000
599	т/п 519	пр. Северный д.2	6.30	0.05	0.05	2.34	-1.98	92.04	90.85	57.49	58.64	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00088	0.00000
600	т/п 519	т/п 520	90.95	0.15	0.15	24.30	-24.23	92.04	75.30	42.16	58.64	8.96	0.11164	0.00053	0.00005	0.00801	0.00039
601	т/п 524	пр. Северный д.6	12.86	0.05	0.05	3.47	-3.46	87.96	85.62	52.80	54.91	4.58	0.21831	0.00013	0	0.00100	0.00001
602	т/п 523	т/п 524	23.00	0.26	0.26	79.78	-77.60	91.61	87.96	54.91	58.52	14.40	0.06945	0.00013	0	0.02120	0.00004
603	ТК-3	т/п 519	80.00	0.31	0.31	130.66	-127.96	98.63	92.04	58.64	65.08	17.21	0.05810	0.00013	0.00001	0.03430	0.00016
604	т/п 519	т/п 521	44.16	0.26	0.26	104.01	-101.76	92.04	93.37	60.10	58.64	14.40	0.06945	0.00013	0.00001	0.02541	0.00007
605	т/п 521	ввод 3	4.97	0.07	0.07	8.07	-8.06	93.37	94.33	61.15	60.10	5.35	0.18679	0.00077	0	0.00140	0.00002
606	т/п 521	т/п 522	43.17	0.26	0.26	95.93	-93.71	93.37	93.50	60.34	60.10	14.40	0.06945	0.00077	0.00003	0.02400	0.00043
607	т/п 522	т/п 523	34.88	0.26	0.26	87.85	-85.66	93.50	91.61	58.52	60.34	14.40	0.06945	0.00077	0.00003	0.02260	0.00035
608	т/п 523	ввод 1	6.01	0.07	0.07	8.07	-8.06	91.61	92.56	59.58	58.52	5.35	0.18680	0.00077	0	0.00140	0.00002
609	т/п 522	ввод 2	5.58	0.07	0.07	8.07	-8.06	93.50	94.58	61.51	60.34	5.35	0.18680	0.00077	0	0.00140	0.00002
610	т/п 158	т/п 159	91.00	0.21	0.21	61.02	-59.54	63.33	58.03	38.68	43.68	11.73	0.08523	0.00013	0.00001	0.01749	0.00013
611	т/п 159	ул. Старостина д.31	5.20	0.05	0.05	8.18	-8.16	58.03	58.72	39.86	38.68	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00214	0.00000
612	т/п 160	т/п 161	32.00	0.21	0.21	36.01	-34.62	53.71	52.04	32.88	34.52	11.73	0.08523	0.00013	0	0.01044	0.00004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
613	т/п 160	т/п 166	75.00	0.15	0.15	16.82	-16.77	53.71	53.20	34.12	34.52	8.97	0.11153	0.00013	0.00001	0.00490	0.00008
614	т/п 166	ул. Старостина д.37	6.17	0.05	0.05	4.34	-4.33	53.20	53.85	34.93	34.12	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00123	0.00000
615	т/п 166	ул. Старостина д.39	38.42	0.10	0.10	4.51	-4.50	53.20	50.91	31.85	34.12	6.69	0.14945	0.00013	0.00001	0.00119	0.00003
616	т/п 159	т/п 160	63.00	0.21	0.21	52.83	-51.38	58.03	53.71	34.52	38.68	11.73	0.08523	0.00013	0.00001	0.01535	0.00009
617	т/п 35	ул. Старостина д.35	1.87	0.05	0.05	4.46	-3.54	51.90	51.83	32.76	32.79	4.57	0.21862	0.00013	0	0.00161	0.00000
618	т/п 35	ул. Старостина д.33	54.59	0.05	0.05	2.79	-2.78	51.90	54.14	35.64	32.79	4.57	0.21862	0.00013	0.00001	0.00080	0.00003
619	т/п 162	т/п 163	37.45	0.15	0.15	20.20	-20.14	55.48	52.93	34.16	36.63	8.87	0.11272	0.00013	0	0.00563	0.00004
620	т/п 163	ул. Маклакова д.43	6.97	0.05	0.05	2.43	-2.42	52.93	52.90	34.19	34.16	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00078	0.00000
621	т/п 163	т/п 164	53.50	0.15	0.15	17.77	-17.72	52.93	53.81	35.12	34.16	8.87	0.11272	0.00013	0.00001	0.00485	0.00006
622	т/п 164	ул. Маклакова д.42	8.30	0.05	0.05	7.70	-7.69	53.81	52.70	34.70	35.12	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00156	0.00000
623	т/п 164	шк,теплица,мастерская	80.00	0.15	0.15	5.65	-5.63	53.81	51.68	33.01	35.12	8.87	0.11272	0.00013	0.00001	0.00221	0.00008
624	т/п 164	т/п 165	14.27	0.05	0.05	4.41	-4.41	53.81	54.24	35.95	35.12	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00108	0.00001
625	т/п 161	т/п 35	3.84	0.07	0.07	7.25	-6.32	52.04	51.90	32.79	32.88	5.35	0.18678	0.00013	0	0.00241	0.00000
626	т/п 161	т/п 162	76.00	0.15	0.15	28.75	-28.30	52.04	55.48	36.63	32.88	8.87	0.11272	0.00013	0.00001	0.00803	0.00008
627	т/п 162	т/п 39	3.17	0.07	0.07	8.55	-8.16	55.48	53.89	35.10	36.63	5.35	0.18678	0.00013	0	0.00240	0.00000
628	т/п 39	ул. Маклакова д.44	4.85	0.05	0.05	6.34	-6.33	53.89	53.75	35.23	35.10	4.57	0.21862	0.00013	0	0.00158	0.00000
629	т/п 39	ул. Маклакова д.45	50.83	0.05	0.05	2.21	-1.84	53.89	55.70	37.22	35.10	4.57	0.21862	0.00013	0.00001	0.00082	0.00003
630	т/п 165	ул. Маклакова д.41	8.99	0.05	0.05	4.41	-4.41	54.24	53.15	35.10	35.95	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00108	0.00000
631	НС№7 66кв	ТК-15	25.00	0.51	0.51	1928.94	-1916.34	80.57	81.21	17.34	16.00	29.17	0.03428	0.00013	0	0.54947	0.00009
632	т/п 156	т/п 157	87.00	0.26	0.26	73.67	-71.09	72.96	69.46	49.75	53.12	14.49	0.06902	0.00013	0.00001	0.02137	0.00015
633	т/п 157	ул. Старостина д.17	7.85	0.05	0.05	2.90	-2.39	69.46	69.72	50.09	49.75	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00109	0.00000
634	т/п 157	т/п 158	40.00	0.26	0.26	70.76	-68.71	69.46	63.33	43.68	49.75	14.49	0.06902	0.00013	0.00001	0.02028	0.00007
635	ТК-12	ТК-13	112.00	0.70	0.70	2614.52	-2583.50	70.39	80.78	60.52	49.11	40.74	0.02455	0.00013	0.00001	0.73882	0.00054
636	узел НС7	НС№7 66кв	28.67	0.51	0.51	1928.95	-1916.33	81.99	80.57	65.39	66.00	29.17	0.03428	0.00013	0	0.54947	0.00010
637	т/п 156	т/п 21	24.87	0.13	0.13	20.78	-20.73	72.96	72.74	53.04	53.12	7.78	0.12850	0.00013	0	0.00491	0.00002
638	т/п 158	т/п 27	37.44	0.07	0.07	9.74	-9.18	63.33	60.47	41.72	43.68	5.35	0.18705	0.00013	0	0.00280	0.00002
639	т/п 27	ул. Старостина д.29	47.33	0.05	0.05	2.99	-2.44	60.47	60.19	41.95	41.72	4.58	0.21856	0.00013	0.00001	0.00110	0.00003
640	т/п 156	ул. Старостина д.19	10.13	0.05	0.05	4.25	-4.25	72.96	71.23	51.65	53.12	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00111	0.00001
641	задвижка ТК-1	т/п 156	26.00	0.26	0.26	98.71	-96.06	75.68	72.96	53.12	55.77	14.40	0.06946	0.00013	0	0.02740	0.00004
642	ТК-13	ЗА 597	1.00	0.31	0.31	230.39	-223.39	80.78	79.86	59.61	60.52	17.34	0.05767	0.00013	0	0.06777	0.00000
643	ЗА 597	ТК-1	59.00	0.31	0.31	230.39	-223.39	79.86	75.78	55.87	59.61	17.34	0.05766	0.00013	0.00001	0.06777	0.00012
644	ТК-13	ЗА 608	100.00	0.70	0.70	2384.03	-2360.22	80.78	84.16	64.67	60.52	40.73	0.02455	0.00013	0.00001	0.67105	0.00048
645	ТК-15	ТК-16	26.41	0.51	0.51	2133.49	-2116.30	80.74	82.27	65.74	63.30	29.17	0.03428	0.00013	0	0.60511	0.00009
646	ТК-16	узел НС7	16.20	0.51	0.51	2133.48	-2116.31	82.27	81.99	66.00	65.74	29.17	0.03428	0.00013	0	0.60511	0.00006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
647	ТК-1	ТК-2	86.00	0.26	0.26	131.67	-127.34	75.78	74.81	55.30	55.87	14.56	0.06869	0.00013	0.00001	0.04038	0.00015
648	узел НС7	НС№7 402кв	3.00	0.31	0.31	204.52	-199.99	81.99	80.98	65.01	66.00	16.89	0.05919	0.00013	0	0.05564	0.00001
649	ТК-1	задвигка ТК-1	1.00	0.26	0.26	98.71	-96.06	75.78	75.68	55.77	55.87	14.56	0.06869	0.00013	0	0.02740	0.00000
650	т/п 2112	т/п 149	38.38	0.21	0.21	79.81	-77.43	65.92	65.52	46.62	46.81	11.62	0.08608	0.00013	0.00001	0.02144	0.00005
651	т/п 148	пр. Связи д.28	4.93	0.05	0.05	6.01	-6.00	67.47	66.84	47.77	48.14	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00163	0.00000
652	т/п 28	т/п 148	30.00	0.26	0.26	87.53	-84.92	69.03	67.47	48.14	49.64	14.44	0.06927	0.00013	0	0.02376	0.00005
653	т/п 21	ж/д ввод 1	4.96	0.05	0.05	7.60	-7.59	72.74	72.78	53.48	53.04	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00165	0.00000
654	т/п 21	т/п 21	38.01	0.13	0.13	13.18	-13.14	72.74	72.12	52.51	53.04	7.78	0.12850	0.00013	0.00001	0.00326	0.00003
655	т/п 21	ж/д ввод 2	4.15	0.05	0.05	7.61	-7.59	72.12	72.51	53.23	52.51	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00165	0.00000
656	т/п 21	т/п 23	78.00	0.08	0.08	5.57	-5.55	72.12	69.32	50.00	52.51	5.84	0.17110	0.00013	0.00001	0.00161	0.00005
657	т/п 23	ул. Старостина д.23	6.41	0.05	0.05	4.24	-4.24	69.32	69.17	50.01	50.00	4.57	0.21866	0.00013	0	0.00109	0.00000
658	т/п 23	Гаражи	55.76	0.05	0.05	1.32	-1.32	69.32	63.97	44.79	50.00	4.57	0.21866	0.00013	0.00001	0.00052	0.00003
659	т/п 27	ул. Старостина д.27	1.50	0.07	0.07	6.75	-6.74	60.47	60.26	41.53	41.72	5.35	0.18705	0.00013	0	0.00169	0.00000
660	т/п 148	т/п 2112	115.00	0.26	0.26	81.51	-78.93	67.47	65.92	46.81	48.14	14.44	0.06927	0.00013	0.00002	0.02213	0.00020
661	т/п 2112	пр. Связи д.26	5.41	0.05	0.05	1.69	-1.51	65.92	65.30	46.21	46.81	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00069	0.00000
662	задвигка ТК-2	т/п 28	58.00	0.26	0.26	87.54	-84.92	74.65	69.03	49.64	55.15	14.34	0.06972	0.00013	0.00001	0.02376	0.00010
663	ТК-2	задвигка ТК-2	1.00	0.26	0.26	87.54	-84.92	74.81	74.65	55.15	55.30	14.34	0.06972	0.00013	0	0.02376	0.00000
664	ТК-2	задвигка ТК-2	1.00	0.21	0.21	44.12	-42.44	74.81	74.97	55.47	55.30	11.77	0.08495	0.00077	0	0.01661	0.00001
665	задвигка ТК-2	ТК-3	65.00	0.21	0.21	44.12	-42.44	74.97	80.84	61.45	55.47	11.77	0.08494	0.00077	0.00005	0.01661	0.00053
666	т/п 204	ул. Маклакова д.48	4.66	0.05	0.05	1.93	-1.92	51.48	51.09	50.27	50.64	4.58	0.21825	0.00096	0	0.00090	0.00002
667	т/п 151	т/п 152	69.00	0.15	0.15	32.41	-31.62	54.00	46.58	28.84	35.91	8.97	0.11149	0.00013	0.00001	0.00832	0.00007
668	т/п 152	т/п 153	103.00	0.13	0.13	25.08	-24.31	46.58	42.27	25.33	28.84	7.76	0.12880	0.00013	0.00001	0.00666	0.00009
669	т/п 35	ул. Маклакова д.36	38.10	0.05	0.05	2.22	-1.82	41.91	42.91	26.29	25.06	4.58	0.21851	0.00013	0.00001	0.00082	0.00002
670	т/п 152	ул. Маклакова д.37	7.32	0.05	0.05	7.33	-7.31	46.58	46.54	29.35	28.84	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00166	0.00000
671	т/п 153	т/п 35	4.32	0.07	0.07	8.62	-8.20	42.27	41.91	25.06	25.33	5.35	0.18679	0.00064	0	0.00238	0.00001
672	т/п 35	ул. Маклакова д.35	2.83	0.05	0.05	6.39	-6.38	41.91	41.63	24.94	25.06	4.58	0.21851	0.00064	0	0.00156	0.00001
673	т/п 154	т/п 2182	46.00	0.08	0.08	10.37	-10.35	41.42	40.76	26.66	26.74	5.85	0.17085	0.00013	0.00001	0.00238	0.00003
674	т/п 2182	ул. Маклакова д.31	35.09	0.05	0.05	7.50	-7.49	40.76	41.66	30.32	26.66	4.58	0.21852	0.00013	0	0.00157	0.00002
675	т/п 2182	ул. Маклакова д. 32	6.44	0.05	0.05	2.87	-2.86	40.76	41.33	27.31	26.66	4.58	0.21852	0.00013	0	0.00081	0.00000
676	т/п 153	т/п 2183	78.00	0.10	0.10	16.46	-16.10	42.27	41.94	25.86	25.33	6.63	0.15076	0.00013	0.00001	0.00427	0.00006
677	т/п 2183	т/п 154	25.50	0.07	0.07	14.34	-14.31	41.94	41.42	26.74	25.86	5.35	0.18695	0.00013	0	0.00346	0.00002
678	т/п 2183	ул. Маклакова д.34	3.76	0.05	0.05	2.12	-1.80	41.94	41.58	25.53	25.86	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00081	0.00000
679	т/п 154	ул. Маклакова д.33	4.79	0.05	0.05	3.97	-3.96	41.42	40.89	26.32	26.74	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00108	0.00000
680	т/п 20	т/п 151	131.00	0.21	0.21	52.11	-51.25	64.03	54.00	35.91	45.61	11.62	0.08608	0.00053	0.00007	0.01386	0.00073
681	т/п 149	т/п 2111	58.00	0.21	0.21	71.99	-69.64	65.52	65.70	47.07	46.62	11.62	0.08608	0.00013	0.00001	0.01983	0.00008
682	т/п 2111	т/п 150	34.42	0.21	0.21	70.37	-68.14	65.70	65.03	46.55	47.07	11.62	0.08608	0.00013	0	0.01915	0.00005
683	т/п 2111	пр. Связи д.22	2.60	0.05	0.05	1.62	-1.50	65.70	65.40	46.77	47.07	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00068	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
684	т/п 149	пр. Связи д.24	4.25	0.07	0.07	7.81	-7.80	65.52	65.00	46.18	46.62	5.35	0.18679	0.00013	0	0.00161	0.00000
685	т/п 151	т/п 13	10.00	0.10	0.10	4.02	-4.00	54.00	54.38	36.30	35.91	6.64	0.15070	0.00053	0.00001	0.00146	0.00003
686	т/п 13	Детский сад	60.00	0.10	0.10	4.02	-4.00	54.38	54.81	36.77	36.30	6.64	0.15070	0.00013	0.00001	0.00146	0.00005
687	т/п 151	т/п 13	27.99	0.07	0.07	15.66	-15.64	54.00	51.62	35.35	35.91	5.35	0.18701	0.00013	0	0.00408	0.00002
688	т/п 150	т/п 2110	41.00	0.21	0.21	13.63	-13.25	65.03	64.13	45.65	46.55	11.62	0.08608	0.00013	0.00001	0.00362	0.00006
689	т/п 2110	т/п 155	37.19	0.10	0.10	11.96	-11.76	64.13	63.16	44.91	45.65	6.65	0.15045	0.00013	0	0.00295	0.00003
690	т/п 2110	пр. Связи д.18	3.57	0.05	0.05	1.66	-1.49	64.13	63.82	45.36	45.65	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00067	0.00000
691	т/п 150	пр. Связи д.20	2.60	0.05	0.05	4.63	-3.65	65.03	65.25	46.83	46.55	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00167	0.00000
692	т/п 150	т/п 20	27.00	0.21	0.21	52.11	-51.25	65.03	64.03	45.61	46.55	11.62	0.08608	0.00013	0	0.01386	0.00004
693	т/п 146	т/п 30	25.00	0.08	0.08	2.27	-2.26	45.68	45.56	31.89	31.99	5.78	0.17310	0.00013	0	0.00067	0.00002
694	т/п 30	ул. Маклакова д.30	16.84	0.08	0.08	2.27	-2.26	45.56	45.46	31.80	31.89	5.78	0.17310	0.00013	0	0.00067	0.00001
695	т/п 13	пр. Связи д.13	5.38	0.07	0.07	12.81	-12.78	51.62	50.95	34.91	35.35	5.35	0.18701	0.00013	0	0.00312	0.00000
696	т/п 13	Детский сад	95.65	0.05	0.05	2.86	-2.86	51.62	51.14	36.00	35.35	4.57	0.21890	0.00013	0.00001	0.00096	0.00005
697	т/п 144	ул. Маклакова д.28	47.00	0.10	0.10	6.01	-5.99	45.09	45.57	32.41	31.85	6.63	0.15087	0.00013	0.00001	0.00163	0.00004
698	т/п 143	т/п 144	45.00	0.10	0.10	12.02	-11.99	43.95	45.09	31.85	30.44	6.63	0.15087	0.00013	0.00001	0.00331	0.00004
699	т/п 145	т/п 146	47.00	0.13	0.13	8.53	-8.51	44.45	45.68	31.99	30.71	7.71	0.12969	0.00053	0.00002	0.00233	0.00017
700	т/п 144	ул. Маклакова д.27	5.49	0.05	0.05	6.01	-6.00	45.09	45.06	32.10	31.85	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00168	0.00000
701	т/п 146	ул. Маклакова д.29	6.45	0.05	0.05	6.26	-6.25	45.68	45.71	32.37	31.99	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00166	0.00000
702	здвижка П-14	ТК-15	60.81	0.51	0.51	2133.52	-2116.27	84.40	80.74	63.30	65.01	29.94	0.03340	0.00013	0.00001	0.60511	0.00021
703	П-14	здвижка П-14	2.70	0.51	0.51	2133.52	-2116.27	84.36	84.40	65.01	64.88	30.09	0.03324	0.00013	0	0.60511	0.00001
704	П-14	здвижка П-14 магистраль	3.40	0.31	0.31	250.41	-244.05	84.36	84.54	65.08	64.88	17.17	0.05824	0.00013	0	0.06594	0.00001
705	здвижка П-14 магистраль	ТК-16а	14.12	0.31	0.31	250.41	-244.05	84.54	85.23	65.86	65.08	17.17	0.05823	0.00013	0	0.06594	0.00003
706	ТК-16а	т/п 2476	89.89	0.31	0.31	250.41	-244.05	85.23	88.56	69.80	65.86	17.17	0.05823	0.00013	0.00001	0.06594	0.00018
707	ТК-15	здвижка ТК-16а магистраль	70.00	0.51	0.51	1178.25	-1170.59	81.21	82.49	19.35	17.34	27.17	0.03681	0.00013	0.00001	0.00000	0.00022
708	здвижка ТК-16а магистраль	ТК-17	80.00	0.51	0.51	1178.21	-1170.63	82.49	85.57	23.27	19.35	27.17	0.03681	0.00013	0.00001	0.00000	0.00026
709	ТК-17	ТК-18	65.00	0.51	0.51	1165.35	-1157.86	85.57	91.28	29.65	23.27	27.17	0.03681	0.00013	0.00001	0.19001	0.00021
710	ТК-17а	кафе	25.45	0.05	0.05	3.49	-3.48	87.24	90.39	28.56	24.96	4.58	0.21840	0.00013	0	0.00092	0.00001
711	т/п 546	ул. Старостина д.8	5.89	0.05	0.05	2.46	-2.45	85.85	86.52	53.29	52.57	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00071	0.00000
712	т/п 546	т/п 547	39.32	0.13	0.13	14.60	-14.57	85.85	85.81	52.64	52.57	7.74	0.12927	0.00013	0.00001	0.00370	0.00004
713	т/п 547	ул. Старостина д.10	5.46	0.05	0.05	5.21	-5.20	85.81	86.62	53.66	52.64	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00111	0.00000
714	т/п 547	т/п 548	23.25	0.13	0.13	9.39	-9.36	85.81	85.80	52.66	52.64	7.84	0.12758	0.00013	0	0.00259	0.00002
715	т/п 548	ул. Старостина д.6	5.87	0.05	0.05	5.16	-5.14	85.80	86.48	53.56	52.66	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00144	0.00000
716	ТК-17а	т/п 1619	62.49	0.10	0.10	9.33	-9.33	87.24	93.91	31.86	24.96	6.64	0.15069	0.00013	0.00001	0.00352	0.00005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
717	т/п 548	т/п 1621	30.52	0.13	0.13	4.23	-4.22	85.80	86.29	53.15	52.66	7.84	0.12758	0.00013	0	0.00116	0.00003
718	т/п 1621	ул. Старостина д.4	8.35	0.07	0.07	4.23	-4.22	86.29	85.94	52.84	53.15	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00116	0.00001
719	ТК-15	ЗА 231	1.00	0.41	0.41	750.68	-745.76	81.21	82.20	18.34	17.34	23.40	0.04274	0.00013	0	0.00000	0.00000
720	ЗА 608	П-14	1.00	0.70	0.70	2383.93	-2360.31	84.16	84.36	64.88	64.67	42.67	0.02344	0.00013	0	0.67105	0.00001
721	т/п 2476	т/п 2477	82.77	0.31	0.31	250.39	-244.06	88.56	91.87	73.66	69.80	17.17	0.05823	0.00013	0.00001	0.06594	0.00017
722	ТК-17	Задвижка ТК-17	1.00	0.15	0.15	12.82	-12.81	85.57	85.59	23.29	23.27	8.99	0.11121	0.00013	0	0.00444	0.00000
723	Задвижка ТК-17	ТК-17а	27.24	0.15	0.15	12.82	-12.81	85.59	87.24	24.96	23.29	8.99	0.11121	0.00013	0	0.00444	0.00003
724	ТК-4	т/п 11к2	15.00	0.21	0.21	10.68	-9.84	82.10	82.99	63.62	62.73	11.77	0.08494	0.00013	0	0.00340	0.00002
725	т/п 11к2	т/п 283	16.00	0.13	0.13	10.68	-9.84	82.99	84.24	64.89	63.62	7.80	0.12816	0.00013	0	0.00340	0.00001
726	т/п 282	т/п 13к1	37.00	0.10	0.10	4.39	-3.65	80.59	79.62	60.36	61.29	6.64	0.15058	0.00013	0	0.00163	0.00003
727	т/п 13к1	ул. Старостина д.13 корп.2	16.03	0.05	0.05	4.39	-3.65	79.62	78.32	59.42	60.36	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00163	0.00001
728	ТК-3	ЗА 124	0.50	0.08	0.08	22.64	-22.57	80.84	80.67	61.32	61.45	5.57	0.17969	0.00013	0	0.00979	0.00000
729	ТК-3	ТК-4	56.00	0.21	0.21	21.48	-19.87	80.84	82.10	62.73	61.45	11.77	0.08494	0.00013	0.00001	0.00682	0.00008
730	ТК-4	т/п 282	17.00	0.10	0.10	10.80	-10.04	82.10	80.59	61.29	62.73	6.64	0.15058	0.00013	0	0.00342	0.00001
731	т/п 282	ул. Старостина д.13 корп.1	6.90	0.07	0.07	6.41	-6.39	80.59	80.99	61.77	61.29	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00179	0.00000
732	т/п 283	ул. Старостина д.11 корп.2	7.46	0.07	0.07	5.98	-5.96	84.24	85.96	66.69	64.89	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00166	0.00000
733	т/п 283	ул. Старостина д.11 корп.1	55.37	0.05	0.05	4.70	-3.88	84.24	84.74	66.86	64.89	4.57	0.21861	0.00013	0.00001	0.00174	0.00003
734	т/п 518	См200/100	66.80	0.20	0.20	12.61	-12.58	89.44	89.43	35.63	35.63	11.57	0.08641	0.00013	0.00001	0.00311	0.00009
735	ТК-18	ТК-19	26.00	0.51	0.51	1165.32	-1157.89	91.28	88.67	27.30	29.65	27.17	0.03681	0.00053	0.00001	0.19001	0.00034
736	т/п 1619	ул. К.Маркса д.52	5.86	0.10	0.10	9.33	-9.33	93.91	94.12	32.09	31.86	6.64	0.15069	0.00013	0	0.00352	0.00000
737	ТК-19	ТК-20	161.00	0.51	0.51	1165.31	-1157.90	88.67	87.72	28.01	27.30	27.17	0.03681	0.00013	0.00002	0.19001	0.00051
738	т/п 2477	Задвижка ТК-19	1.00	0.31	0.31	250.38	-244.08	91.87	91.76	73.57	73.66	17.14	0.05835	0.00053	0	0.06594	0.00001
739	Задвижка ТК-19	т/п 114	29.00	0.31	0.31	250.38	-244.08	91.76	83.34	65.34	73.57	17.38	0.05753	0.00053	0.00002	0.06594	0.00024
740	т/п 115	ул. Старостина д.3	6.95	0.08	0.08	9.47	-6.93	83.11	83.11	65.34	65.29	5.86	0.17055	0.00013	0	0.00317	0.00000
741	т/п 116	ул. Старостина д.1	5.79	0.07	0.07	2.16	-1.79	88.45	87.41	69.78	70.81	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00083	0.00000
742	т/п 518	ул. К.Маркса д.35	5.97	0.07	0.07	16.02	-15.99	89.44	89.32	35.91	35.63	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00413	0.00000
743	т/п 127	т/п 128	92.00	0.26	0.26	180.51	-178.63	83.28	82.74	65.70	65.41	14.19	0.07048	0.00013	0.00001	0.04652	0.00015
744	т/п 128	общ.	52.00	0.08	0.08	5.52	-5.50	82.74	79.80	62.94	65.70	5.85	0.17090	0.00013	0.00001	0.00189	0.00004
745	т/п 114	т/п 115	47.00	0.21	0.21	66.80	-62.41	83.34	83.11	65.29	65.34	11.67	0.08569	0.00013	0.00001	0.01853	0.00006
746	т/п 115	т/п 116	63.00	0.21	0.21	57.33	-55.48	83.11	88.45	70.81	65.29	11.67	0.08569	0.00013	0.00001	0.01537	0.00009
747	т/п 116	т/п 117	36.00	0.21	0.21	55.16	-53.70	88.45	85.10	67.56	70.81	11.67	0.08569	0.00013	0	0.01454	0.00005
748	т/п 117	ул. Маклакова д.1	6.25	0.07	0.07	2.13	-1.66	85.10	85.52	67.98	67.56	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00077	0.00000
749	т/п 114	т/п 127	15.00	0.26	0.26	183.57	-181.68	83.34	83.28	65.41	65.34	14.69	0.06806	0.00013	0	0.04740	0.00003
750	т/п 127	ул. Старостина д.5	5.59	0.08	0.08	3.06	-3.05	83.28	83.26	65.40	65.41	5.86	0.17054	0.00013	0	0.00089	0.00000
751	т/п 128	ул. Старостина д.7	4.59	0.07	0.07	14.49	-14.46	82.74	82.63	65.84	65.70	5.35	0.18679	0.00013	0	0.00314	0.00000
752	т/п 128	т/п 129	151.00	0.26	0.26	160.49	-158.67	82.74	69.91	53.93	65.70	14.19	0.07048	0.00013	0.00002	0.04149	0.00025
753	т/п 12	пр. Связи д.10	6.60	0.05	0.05	1.80	-1.50	62.79	62.63	47.40	47.53	4.58	0.21846	0.00013	0	0.00068	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
754	т/п 2107	т/п 147	66.00	0.13	0.13	15.46	-15.12	69.70	66.70	51.14	53.95	7.76	0.12884	0.00013	0.00001	0.00389	0.00006
755	т/п 2107	пр. Связи д.6	5.35	0.05	0.05	2.14	-1.77	69.70	70.03	54.31	53.95	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00082	0.00000
756	т/п 2108	т/п 2107	26.69	0.13	0.13	17.59	-16.89	70.11	69.70	53.95	54.25	7.76	0.12884	0.00013	0	0.00472	0.00002
757	т/п 2109	пр. Связи д.14	13.67	0.05	0.05	1.71	-1.53	62.89	63.30	45.35	44.88	4.57	0.21904	0.00013	0	0.00070	0.00001
758	т/п 147	пр. Связи д.8	5.45	0.05	0.05	7.39	-7.37	66.70	66.78	51.65	51.14	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00161	0.00000
759	т/п 155	пр. Связи д.16	6.09	0.07	0.07	7.45	-7.44	63.16	63.65	45.48	44.91	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00169	0.00000
760	т/п 147	т/п 12	40.00	0.08	0.08	8.07	-7.75	66.70	62.79	47.53	51.14	5.85	0.17081	0.00013	0.00001	0.00228	0.00003
761	т/п 12	пр. Связи д.12	26.87	0.05	0.05	6.26	-6.25	62.79	62.49	48.71	47.53	4.58	0.21846	0.00064	0.00002	0.00160	0.00007
762	ТК-6	задвигка ТК-6	1.00	0.13	0.13	6.97	-6.96	57.14	57.11	41.77	41.80	7.81	0.12812	0.00013	0	0.00167	0.00000
763	задвигка ТК-6	т/п 7	9.00	0.13	0.13	6.97	-6.96	57.11	57.24	41.91	41.77	7.81	0.12811	0.00013	0	0.00167	0.00001
764	т/п 155	т/п 2109	8.94	0.05	0.05	4.51	-4.33	63.16	62.89	44.88	44.91	4.57	0.21904	0.00013	0	0.00126	0.00000
765	т/п 2109	УТ 3	51.11	0.05	0.05	2.80	-2.80	62.89	58.68	41.26	44.88	4.57	0.21904	0.00013	0.00001	0.00056	0.00003
766	т/п 131	ТК-6	49.00	0.26	0.26	81.62	-81.08	61.59	57.14	41.80	46.16	14.19	0.07048	0.00013	0.00001	0.02116	0.00008
767	т/п 131	пр. Связи д.3	9.73	0.05	0.05	6.87	-6.86	61.59	60.86	46.07	46.16	4.58	0.21829	0.00077	0.00001	0.00169	0.00003
768	УТ 3	Детский сад	41.28	0.05	0.05	2.80	-2.80	58.68	54.86	37.90	41.26	4.57	0.21904	0.00013	0.00001	0.00056	0.00002
769	т/п 7	пр. Связи д.5	27.17	0.05	0.05	6.97	-6.96	57.24	56.56	43.09	41.91	4.58	0.21841	0.00013	0	0.00167	0.00001
770	ТК-6	т/п 7	15.00	0.21	0.21	74.64	-74.12	57.14	56.23	40.97	41.80	11.65	0.08584	0.00013	0	0.01949	0.00002
771	т/п 7	т/п 138	57.00	0.21	0.21	74.64	-74.12	56.23	53.99	39.02	40.97	11.65	0.08584	0.00013	0.00001	0.01949	0.00008
772	т/п 138	пр. Связи д.7	6.45	0.05	0.05	6.66	-6.65	53.99	54.03	39.45	39.02	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00161	0.00000
773	т/п 139	ул. Маклакова д.21	6.02	0.07	0.07	12.53	-12.51	49.20	49.03	34.66	34.58	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00313	0.00000
774	т/п 139	т/п 140	75.26	0.21	0.21	47.50	-47.06	49.20	45.01	30.55	34.58	11.65	0.08584	0.00013	0.00001	0.01258	0.00010
775	т/п 140	ул. Маклакова д.22	6.45	0.05	0.05	2.18	-1.88	45.01	45.00	30.58	30.55	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00087	0.00000
776	т/п 140	т/п 141	54.15	0.21	0.21	45.31	-45.19	45.01	43.03	28.68	30.55	11.65	0.08584	0.00013	0.00001	0.01172	0.00007
777	т/п 141	ул. Маклакова д.23	8.24	0.07	0.07	12.95	-12.93	43.03	42.31	28.31	28.68	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00308	0.00001
778	т/п 141	т/п 142	35.78	0.13	0.13	32.35	-32.27	43.03	42.49	28.61	28.68	7.71	0.12969	0.00013	0	0.00864	0.00003
779	т/п 142	т/п 143	91.00	0.13	0.13	17.68	-17.63	42.49	43.95	30.44	28.61	7.71	0.12969	0.00013	0.00001	0.00498	0.00008
780	т/п 143	ул. Маклакова д.26	4.12	0.05	0.05	5.66	-5.65	43.95	44.17	30.85	30.44	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00168	0.00000
781	т/п 142	т/п 145	51.00	0.13	0.13	14.67	-14.63	42.49	44.45	30.71	28.61	7.71	0.12969	0.00013	0.00001	0.00365	0.00005
782	т/п 145	ул. Маклакова д.24	7.05	0.05	0.05	6.14	-6.13	44.45	43.63	30.27	30.71	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00132	0.00000
783	т/п 138	т/п 1235	83.31	0.21	0.21	67.97	-67.48	53.99	49.50	34.88	39.02	11.65	0.08584	0.00013	0.00001	0.01788	0.00011
784	т/п 1235	т/п 139	3.48	0.21	0.21	60.03	-59.57	49.50	49.20	34.58	34.88	11.65	0.08584	0.00013	0	0.01571	0.00000
785	т/п 1235	т/п 25	43.00	0.08	0.08	7.94	-7.92	49.50	48.91	34.60	34.88	5.84	0.17109	0.00013	0.00001	0.00217	0.00003
786	т/п 25	ул. Маклакова д.25	33.31	0.08	0.08	7.94	-7.92	48.91	47.92	33.86	34.60	5.84	0.17109	0.00013	0	0.00217	0.00002
787	т/п 129	т/п 2108	16.43	0.13	0.13	23.86	-23.15	69.91	70.11	54.25	53.93	7.76	0.12884	0.00013	0	0.00635	0.00002
788	т/п 2108	пр. Связи д.4	5.01	0.05	0.05	6.27	-6.26	70.11	70.45	54.86	54.25	4.58	0.21825	0.00064	0	0.00163	0.00001
789	т/п 125	т/п 126	53.00	0.13	0.13	10.38	-10.35	69.80	66.73	50.31	53.31	7.76	0.12894	0.00013	0.00001	0.00269	0.00005
790	т/п 126	ул. Маклакова д.12	7.83	0.05	0.05	4.63	-4.62	66.73	65.80	49.62	50.31	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00109	0.00000
791	т/п 126	ул. Маклакова д.13	72.00	0.08	0.08	5.75	-5.73	66.73	67.08	50.95	50.31	5.85	0.17105	0.00013	0.00001	0.00160	0.00005
792	т/п 129	Магазин	19.84	0.05	0.05	0.58	-0.24	69.91	69.74	53.78	53.93	4.58	0.21836	0.00013	0	0.00011	0.00001
793	т/п 129	т/п 130	77.00	0.26	0.26	136.04	-135.30	69.91	62.46	46.88	53.93	14.19	0.07048	0.00013	0.00001	0.03503	0.00013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
794	т/п 132	пр. Связи д.1	6.26	0.07	0.07	8.55	-8.54	62.42	63.08	47.69	46.91	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00218	0.00000
795	т/п 130	т/п 131	68.00	0.26	0.26	88.50	-87.92	62.46	61.59	46.16	46.88	14.19	0.07048	0.00013	0.00001	0.02285	0.00011
796	т/п 130	т/п 132	32.00	0.21	0.21	47.53	-47.39	62.46	62.42	46.91	46.88	11.73	0.08529	0.00013	0	0.01219	0.00004
797	т/п 133	т/п 134	33.51	0.15	0.15	24.78	-24.71	56.19	53.68	38.50	40.91	8.97	0.11154	0.00013	0	0.00666	0.00004
798	т/п 132	т/п 133	163.00	0.21	0.21	38.97	-38.85	62.42	56.19	40.91	46.91	11.73	0.08529	0.00013	0.00002	0.01001	0.00023
799	т/п 14	ул. Маклакова д.14	31.35	0.05	0.05	3.80	-3.79	56.06	56.77	46.81	45.45	4.57	0.21892	0.00013	0	0.00084	0.00002
800	т/п 14	ул. Маклакова д.14	7.81	0.05	0.05	3.79	-3.79	56.06	55.64	45.20	45.45	4.57	0.21892	0.00013	0	0.00084	0.00000
801	т/п 133	т/п 15	3.21	0.07	0.07	14.18	-14.15	56.19	55.77	40.65	40.91	5.35	0.18678	0.00013	0	0.00335	0.00000
802	т/п 15	т/п 14	55.89	0.05	0.05	7.59	-7.58	55.77	56.06	45.45	40.65	4.57	0.21892	0.00013	0.00001	0.00167	0.00003
803	т/п 15	ул. Маклакова д.15	2.18	0.05	0.05	6.59	-6.58	55.77	55.41	40.43	40.65	4.57	0.21892	0.00013	0	0.00168	0.00000
804	т/п 134	ул. Маклакова д.16	8.80	0.05	0.05	2.60	-2.60	53.68	53.68	38.58	38.50	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00073	0.00000
805	т/п 134	т/п 135	42.39	0.15	0.15	22.18	-22.12	53.68	53.88	38.80	38.50	8.97	0.11154	0.00013	0.00001	0.00592	0.00004
806	т/п 135	ул. Маклакова д.17	6.72	0.05	0.05	4.22	-4.21	53.88	53.71	38.80	38.80	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00110	0.00000
807	т/п 135	т/п 136	69.05	0.13	0.13	17.95	-17.91	53.88	49.32	34.53	38.80	7.78	0.12855	0.00013	0.00001	0.00483	0.00006
808	т/п 136	ул. Маклакова д.18	3.94	0.05	0.05	11.16	-11.13	49.32	48.66	34.55	34.53	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00303	0.00000
809	т/п 136	т/п 137	29.65	0.10	0.10	6.79	-6.78	49.32	48.59	33.86	34.53	6.64	0.15064	0.00013	0	0.00180	0.00002
810	т/п 137	ул. Маклакова д.19	5.34	0.05	0.05	2.60	-2.60	48.59	48.93	34.25	33.86	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00073	0.00000
811	т/п 137	ул. Маклакова д.20	32.68	0.10	0.10	4.19	-4.18	48.59	48.30	33.60	33.86	6.64	0.15064	0.00013	0	0.00107	0.00003
812	См200/100	ул. К.Маркса д.39	38.25	0.10	0.10	12.61	-12.58	89.43	86.72	33.18	35.63	6.65	0.15046	0.00013	0.00001	0.00311	0.00003
813	ТК-21а	т/п 611	71.17	0.21	0.21	50.74	-49.51	93.09	92.81	35.87	35.98	11.76	0.08504	0.00013	0.00001	0.01359	0.00010
814	т/п 613	ул. К.Маркса д.45	15.10	0.07	0.07	15.65	-15.63	88.71	88.55	32.99	32.17	5.35	0.18687	0.00013	0	0.00342	0.00001
815	ТК-20	ТК-21	241.00	0.51	0.51	1165.23	-1157.98	87.72	100.49	43.24	28.01	27.17	0.03681	0.00013	0.00003	0.19001	0.00077
816	т/п 612	т/п 613	54.91	0.13	0.13	17.98	-17.94	94.22	88.71	32.17	37.45	7.77	0.12868	0.00013	0.00001	0.00427	0.00005
817	т/п 613	т/п 1618	34.74	0.08	0.08	2.32	-2.31	88.71	89.56	33.04	32.17	5.85	0.17082	0.00013	0	0.00085	0.00002
818	т/п 1618	ул. К.Маркса д.43	6.63	0.08	0.08	2.32	-2.31	89.56	89.57	33.06	33.04	5.85	0.17082	0.00013	0	0.00085	0.00000
819	т/п 611	ул. К. Маркса д.49	4.08	0.05	0.05	4.87	-4.86	92.81	94.08	37.27	35.87	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00120	0.00000
820	т/п 611	т/п 612	32.36	0.13	0.13	20.45	-19.98	92.81	94.22	37.45	35.87	7.77	0.12868	0.00013	0	0.00517	0.00003
821	т/п 612	ул. К.Маркса д.47	4.94	0.05	0.05	2.47	-2.05	94.22	94.13	37.39	37.45	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00090	0.00000
822	т/п 119	т/п 120	58.00	0.21	0.21	42.65	-41.70	97.75	76.05	58.75	80.35	11.67	0.08569	0.00013	0.00001	0.01112	0.00008
823	т/п 119	ул. Маклакова д.4	9.18	0.07	0.07	4.18	-4.17	97.75	96.85	79.49	80.35	5.35	0.18683	0.00013	0	0.00112	0.00001
824	т/п 122	т/п 123	56.14	0.15	0.15	23.83	-22.93	72.57	68.89	52.17	55.70	8.93	0.11200	0.00013	0.00001	0.00672	0.00006
825	т/п 117	т/п 118	35.00	0.21	0.21	53.03	-52.04	85.10	81.75	64.29	67.56	11.67	0.08569	0.00013	0	0.01376	0.00005
826	т/п 118	ул. Маклакова д.2	6.95	0.08	0.08	2.85	-2.85	81.75	81.90	64.46	64.29	5.86	0.17055	0.00013	0	0.00076	0.00000
827	т/п 118	т/п 119	24.00	0.21	0.21	50.17	-49.20	81.75	97.75	80.35	64.29	11.67	0.08569	0.00013	0	0.01300	0.00003
828	т/п 119	ул. Маклакова д.3	6.17	0.08	0.08	3.34	-3.34	97.75	80.51	63.12	80.35	5.86	0.17054	0.00013	0	0.00075	0.00000
829	т/п 120	ул. Маклакова д.5	3.84	0.07	0.07	6.79	-6.78	76.05	76.13	58.88	58.75	5.35	0.18678	0.00013	0	0.00161	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
830	т/п 120	т/п 121	41.00	0.15	0.15	35.86	-34.93	76.05	74.79	57.75	58.75	8.93	0.11200	0.00013	0.00001	0.00951	0.00004
831	т/п 121	ул. Маклакова д.6	10.28	0.07	0.07	7.54	-7.53	74.79	74.96	58.07	57.75	5.35	0.18683	0.00013	0	0.00162	0.00001
832	т/п 121	т/п 122	46.00	0.15	0.15	28.31	-27.40	74.79	72.57	55.70	57.75	8.93	0.11200	0.00013	0.00001	0.00789	0.00005
833	т/п 122	ул. Маклакова д.8	4.49	0.08	0.08	4.48	-4.47	72.57	72.72	55.86	55.70	5.86	0.17053	0.00013	0	0.00117	0.00000
834	т/п 614	т/п 615	63.98	0.13	0.13	22.05	-21.99	87.65	93.66	37.14	30.73	7.78	0.12851	0.00013	0.00001	0.00602	0.00006
835	т/п 611	т/п 614	39.64	0.21	0.21	25.42	-24.68	92.81	87.65	30.73	35.87	11.76	0.08504	0.00013	0.00001	0.00721	0.00005
836	т/п 614	ул. К.Маркса д.51	5.96	0.05	0.05	3.36	-2.69	87.65	87.86	31.02	30.73	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00120	0.00000
837	т/п 615	ул. К.Маркса д.57	6.49	0.05	0.05	11.93	-11.90	93.66	93.34	38.11	37.14	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00288	0.00000
838	т/п 615	т/п 616	80.09	0.10	0.10	10.12	-10.09	93.66	81.80	25.63	37.14	6.63	0.15078	0.00013	0.00001	0.00314	0.00006
839	т/п 616	ввод 2	5.64	0.05	0.05	2.82	-2.81	81.80	83.51	27.40	25.63	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00098	0.00000
840	т/п 616	т/п 617	32.07	0.08	0.08	7.30	-7.28	81.80	93.28	37.33	25.63	5.79	0.17278	0.00013	0	0.00216	0.00002
841	т/п 617	ввод 1	5.54	0.05	0.05	2.83	-2.82	93.28	93.13	37.25	37.33	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00097	0.00000
842	т/п 617	ул. К.Маркса д.61	32.78	0.08	0.08	4.48	-4.47	93.28	92.78	36.93	37.33	5.79	0.17278	0.00013	0	0.00119	0.00002
843	ТК-21а	т/п 1617	24.00	0.10	0.10	8.77	-8.75	93.09	94.46	37.43	35.98	6.65	0.15044	0.00013	0	0.00235	0.00002
844	т/п 1617	т/п 610	11.00	0.10	0.10	8.77	-8.75	94.46	95.82	38.82	37.43	6.65	0.15044	0.00013	0	0.00235	0.00001
845	ТК-21	Задвижка ТК-21	1.00	0.21	0.21	59.52	-58.26	100.49	99.70	42.46	43.24	11.76	0.08504	0.00013	0	0.01593	0.00000
846	Задвижка ТК-21	ТК-21а	41.90	0.21	0.21	59.52	-58.26	99.70	93.09	35.98	42.46	11.76	0.08504	0.00013	0.00001	0.01593	0.00006
847	ТК-21	Задвижка ТК-21	1.00	0.08	0.08	7.32	-7.29	100.49	99.98	42.75	43.24	5.84	0.17111	0.00013	0	0.00285	0.00000
848	Задвижка ТК-21	УТ 41	33.12	0.08	0.08	7.32	-7.29	99.98	87.23	30.20	42.75	5.84	0.17110	0.00013	0	0.00285	0.00002
849	ТК-21	П-22	254.00	0.51	0.51	1098.28	-1092.55	100.49	106.92	52.00	43.24	27.17	0.03681	0.00013	0.00003	0.16603	0.00081
850	т/п 610	ул. К.Маркса д.55	10.88	0.05	0.05	4.39	-4.38	95.82	89.31	32.62	38.82	4.58	0.21850	0.00013	0	0.00117	0.00001
851	т/п 610	ул. К.Маркса д.55	27.86	0.05	0.05	4.39	-4.38	95.82	89.87	33.63	38.82	4.58	0.21850	0.00013	0	0.00117	0.00002
852	УТ 41	т/п 2228	44.72	0.08	0.08	7.32	-7.29	87.23	94.08	37.34	30.20	5.84	0.17110	0.00013	0.00001	0.00285	0.00003
853	т/п 2228	ул. К.Маркса д.60	6.79	0.05	0.05	1.40	-1.39	94.08	92.56	35.84	37.34	4.56	0.21941	0.00013	0	0.00048	0.00000
854	т/п 2228	общ	159.06	0.05	0.05	5.92	-5.90	94.08	101.50	52.59	37.34	4.56	0.21941	0.00013	0.00002	0.00237	0.00009
855	т/п 123	ул. Маклакова д.9	5.80	0.08	0.08	6.34	-6.33	68.89	68.16	51.48	52.17	5.86	0.17054	0.00013	0	0.00161	0.00000
856	т/п 123	т/п 124	31.43	0.13	0.13	17.49	-16.60	68.89	70.41	53.82	52.17	7.76	0.12894	0.00013	0	0.00511	0.00003
857	т/п 124	ул. Маклакова д.10	5.06	0.07	0.07	2.75	-2.74	70.41	70.20	53.61	53.82	5.35	0.18679	0.00013	0	0.00085	0.00000
858	т/п 124	т/п 125	38.25	0.13	0.13	14.74	-13.86	70.41	69.80	53.31	53.82	7.76	0.12894	0.00013	0.00001	0.00427	0.00003
859	т/п 125	ул. Маклакова д.11	5.72	0.07	0.07	4.36	-3.51	69.80	69.67	53.21	53.31	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00158	0.00000
860	т/п 607	т/п 608	116.50	0.15	0.15	23.53	-23.46	95.93	107.70	53.62	41.53	8.84	0.11317	0.00013	0.00002	0.00648	0.00012
861	ЗА 594	т/п 607	160.99	0.15	0.15	25.32	-25.23	106.71	95.93	41.53	51.79	8.83	0.11319	0.00013	0.00002	0.00716	0.00017
862	т/п 629	ул. Н. Плато д.19	9.89	0.05	0.05	7.69	-7.68	65.92	65.78	54.92	54.24	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00168	0.00001
863	т/п 607	ул. Планерная д.1	4.56	0.05	0.05	1.79	-1.78	95.93	94.85	40.47	41.53	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00068	0.00000
864	П-22	П-23	183.00	0.51	0.51	1072.83	-1067.44	106.92	109.18	55.85	52.00	27.17	0.03681	0.00013	0.00002	0.15492	0.00059
865	П-22	ЗА 594	2.13	0.15	0.15	25.32	-25.23	106.92	106.71	51.79	52.00	8.83	0.11319	0.00013	0	0.00716	0.00000
866	т/п 608	т/п 1722	23.98	0.15	0.15	12.47	-12.44	107.70	106.70	52.64	53.62	8.84	0.11317	0.00013	0	0.00311	0.00002
867	т/п 1722	т/п 1723	10.44	0.15	0.15	6.24	-6.22	106.70	99.81	45.75	52.64	8.84	0.11317	0.00013	0	0.00156	0.00001
868	т/п 1723	ввод 1	1.83	0.05	0.05	6.24	-6.22	99.81	101.42	47.47	45.75	4.58	0.21823	0.00013	0	0.00156	0.00000
869	т/п 1722	ввод 2	2.08	0.05	0.05	6.23	-6.22	106.70	108.42	54.47	52.64	4.58	0.21823	0.00013	0	0.00156	0.00000
870	ТК-24	ТК-25	130.00	0.51	0.51	1072.72	-1067.56	107.41	108.30	56.50	54.47	27.17	0.03681	0.00013	0.00002	0.15492	0.00042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
871	П-23	ТК-24	45.00	0.51	0.51	1072.75	-1067.53	109.18	107.41	54.47	55.85	27.17	0.03681	0.00013	0.00001	0.15492	0.00014
872	т/п 245	т/п 2454	25.65	0.15	0.15	7.57	-7.53	57.05	56.85	32.31	32.50	8.85	0.11302	0.00013	0	0.00320	0.00003
873	т/п 2454	т/п 246	24.28	0.15	0.15	7.56	-7.53	56.85	55.41	30.88	32.31	8.85	0.11302	0.00013	0	0.00320	0.00003
874	т/п 2456	ул. Кильдинская д.9 к.3	6.68	0.05	0.05	3.55	-3.54	43.82	43.80	41.59	41.49	4.58	0.21827	0.00064	0	0.00152	0.00002
875	задвижка ТК-1	ТК-2	220.29	0.25	0.25	95.62	-95.19	63.17	70.67	35.30	27.12	13.43	0.07444	0.00013	0.00003	0.02721	0.00035
876	т/п 247	т/п 2030	11.59	0.15	0.15	3.74	-3.72	53.64	51.75	27.22	29.11	8.85	0.11302	0.00013	0	0.00157	0.00001
877	т/п 2030	ш. В.Ростинское д.19	6.61	0.05	0.05	3.74	-3.72	51.75	51.13	26.73	27.22	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00157	0.00000
878	ТК-2	ТК-3	29.77	0.25	0.25	95.60	-95.22	70.67	72.86	37.59	35.30	13.43	0.07444	0.00053	0.00002	0.02721	0.00019
879	ТК-3	ТК-4	36.61	0.25	0.25	95.60	-95.22	72.86	76.82	41.66	37.59	13.43	0.07444	0.00013	0	0.02721	0.00006
880	ТК-4	ТК-5	26.15	0.25	0.25	95.59	-95.22	76.82	76.06	40.99	41.66	13.43	0.07444	0.00013	0	0.02721	0.00004
881	ТК-5	ТК-6	68.31	0.25	0.25	95.59	-95.23	76.06	72.48	37.63	40.99	13.43	0.07444	0.00013	0.00001	0.02721	0.00011
882	т/п 243	т/п 244	57.47	0.15	0.15	18.01	-17.93	58.05	60.27	35.64	33.33	8.85	0.11302	0.00013	0.00001	0.00769	0.00006
883	т/п 244	ж/д ввод I	19.56	0.05	0.05	4.83	-4.81	60.27	61.08	37.09	35.64	4.58	0.21836	0.00013	0	0.00207	0.00001
884	т/п 244	т/п 245	83.87	0.15	0.15	13.18	-13.12	60.27	57.05	32.50	35.64	8.85	0.11302	0.00013	0.00001	0.00562	0.00009
885	т/п 245	ш. В.Ростинское д.25	3.74	0.05	0.05	3.67	-3.66	57.05	56.99	32.51	32.50	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00158	0.00000
886	т/п 245	ш. В.Ростинское д.27	14.62	0.05	0.05	1.94	-1.93	57.05	56.93	32.46	32.50	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00083	0.00001
887	т/п 246	ш. В.Ростинское д.23	4.01	0.05	0.05	1.91	-1.91	55.41	55.46	30.95	30.88	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00082	0.00000
888	т/п 246	т/п 247	24.39	0.15	0.15	5.65	-5.63	55.41	53.64	29.11	30.88	8.85	0.11302	0.00013	0	0.00238	0.00003
889	т/п 247	ш. В.Ростинское д.21	5.10	0.05	0.05	1.91	-1.90	53.64	53.45	28.95	29.11	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00081	0.00000
890	ТК-1	ТК-1а	8.85	0.31	0.31	116.14	-115.75	62.89	63.07	27.03	26.84	17.29	0.05782	0.00053	0	0.03353	0.00007
891	т/п 241	т/п 242	25.55	0.15	0.15	25.42	-25.30	59.56	57.07	32.27	34.68	8.85	0.11302	0.00013	0	0.01092	0.00003
892	т/п 242	ж/д ввод I	4.95	0.05	0.05	2.61	-2.60	57.07	56.56	31.81	32.27	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00116	0.00000
893	т/п 242	т/п 243	30.72	0.15	0.15	22.81	-22.70	57.07	58.05	33.33	32.27	8.85	0.11302	0.00013	0	0.00977	0.00003
894	т/п 243	ж/д ввод I	5.30	0.05	0.05	4.80	-4.78	58.05	57.20	32.65	33.33	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00208	0.00000
895	ТК-1	задвижка ТК-1	1.00	0.31	0.31	95.62	-95.19	62.89	63.17	27.12	26.84	17.29	0.05782	0.00013	0	0.02721	0.00000
896	ЗА 473	ТК-1	20.76	0.31	0.31	211.77	-210.94	60.28	62.89	26.84	24.12	17.29	0.05783	0.00053	0.00001	0.06074	0.00017
897	т/п 249	т/п 250	69.67	0.21	0.21	43.93	-43.74	62.15	64.08	39.40	37.35	11.79	0.08484	0.00013	0.00001	0.01890	0.00010
898	т/п 250	т/п 258	38.59	0.15	0.15	16.88	-16.80	64.08	65.93	41.30	39.40	8.92	0.11211	0.00013	0.00001	0.00725	0.00004
899	т/п 258	ж/д ввод I	5.46	0.05	0.05	2.85	-2.84	65.93	66.01	41.45	41.30	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00125	0.00000
900	т/п 258	т/п 259	26.02	0.15	0.15	14.03	-13.97	65.93	67.48	42.89	41.30	8.92	0.11211	0.00013	0	0.00600	0.00003
901	т/п 259	ж/д ввод I	5.22	0.05	0.05	2.85	-2.84	67.48	67.57	43.04	42.89	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00125	0.00000
902	т/п 259	т/п 260	33.57	0.15	0.15	11.18	-11.13	67.48	69.39	44.82	42.89	8.92	0.11211	0.00013	0	0.00475	0.00004
903	т/п 250	ж/д ввод I	5.85	0.05	0.05	3.28	-3.27	64.08	64.35	39.76	39.40	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00143	0.00000
904	т/п 260	ж/д ввод I	6.29	0.05	0.05	2.86	-2.85	69.39	69.20	44.70	44.82	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00125	0.00000
905	т/п 250	т/п 251	33.21	0.10	0.10	23.77	-23.67	64.08	63.30	39.39	39.40	6.61	0.15126	0.00013	0	0.01022	0.00003
906	т/п 260	т/п 261	60.88	0.15	0.15	8.31	-8.28	69.39	76.20	51.65	44.82	8.92	0.11211	0.00013	0.00001	0.00351	0.00006
907	УТ 169	УТ 170	129.55	0.61	0.61	10.97	-10.49	68.87	80.40	45.58	34.05	34.88	0.02867	0.00013	0.00002	0.00288	0.00053
908	т/п 251	ж/д ввод I	3.72	0.05	0.05	3.28	-3.27	63.30	63.63	39.78	39.39	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00143	0.00000
909	т/п 251	т/п 252	33.10	0.10	0.10	20.49	-20.41	63.30	63.08	39.74	39.39	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00878	0.00003
910	т/п 252	ж/д ввод I	5.10	0.05	0.05	2.52	-2.51	63.08	62.57	39.28	39.74	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00109	0.00000
911	т/п 252	т/п 253	31.01	0.10	0.10	17.97	-17.90	63.08	64.98	42.06	39.74	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00769	0.00002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
912	т/п 253	ж/д ввод 1	5.52	0.05	0.05	2.52	-2.51	64.98	64.79	41.91	42.06	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00109	0.00000
913	т/п 253	т/п 254	9.34	0.10	0.10	15.44	-15.38	64.98	65.88	43.04	42.06	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00660	0.00001
914	т/п 254	т/п 255	35.97	0.10	0.10	15.44	-15.38	65.88	68.57	46.09	43.04	6.61	0.15126	0.00013	0	0.00660	0.00003
915	т/п 255	ж/д ввод 1	18.55	0.08	0.08	3.29	-3.27	68.57	68.94	46.48	46.09	5.86	0.17064	0.00013	0	0.00142	0.00001
916	т/п 255	ж/д ввод 1	7.19	0.05	0.05	3.27	-3.26	68.57	68.94	46.57	46.09	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00142	0.00000
917	т/п 255	т/п 256	49.40	0.07	0.07	8.88	-8.85	68.57	69.03	47.59	46.09	5.33	0.18764	0.00013	0.00001	0.00377	0.00003
918	т/п 261	Ввод 2	20.07	0.05	0.05	4.14	-4.13	76.20	78.80	54.73	51.65	4.57	0.21870	0.00013	0	0.00175	0.00001
919	т/п 261	Ввод 1	47.50	0.05	0.05	4.17	-4.15	76.20	73.45	50.07	51.65	4.57	0.21870	0.00013	0.00001	0.00175	0.00003
920	т/п 2181	т/п 239	54.35	0.26	0.26	77.17	-76.81	55.65	60.46	35.55	30.65	14.59	0.06855	0.00013	0.00001	0.03327	0.00009
921	т/п 2181	НС ввод 1	6.65	0.07	0.07	0.60	-0.60	55.65	55.75	30.75	30.65	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00026	0.00000
922	ЦТП-4 Седова 22а	НС ЦТП4	3.50	0.26	0.26	77.78	-77.41	34.58	35.18	35.18	34.56	14.59	0.06855	0.00153	0.00001	0.03353	0.00007
923	НС ЦТП4	т/п 2181	2.00	0.26	0.26	77.78	-77.41	55.10	55.65	30.65	30.10	14.59	0.06855	0.00153	0	0.03353	0.00004
924	П-В-7	П-В-8а	198.00	0.80	0.80	3153.15	-3113.66	60.01	61.85	27.03	23.85	42.08	0.02376	0.00013	0.00003	0.88409	0.00098
925	ТК-1а	ТК-1б	26.54	0.31	0.31	116.14	-115.76	63.07	62.81	26.80	27.03	17.29	0.05782	0.00053	0.00001	0.03353	0.00022
926	ТК-1б	ЦТП-4 Седова 22а	38.66	0.31	0.31	116.14	-115.76	62.81	70.51	34.56	26.80	17.29	0.05782	0.00053	0.00002	0.03353	0.00032
927	т/п 239	т/п 241	7.05	0.15	0.15	28.02	-27.90	60.46	59.56	34.68	35.55	8.85	0.11302	0.00013	0	0.01208	0.00001
928	т/п 241	ж/д ввод 1	4.45	0.05	0.05	2.61	-2.60	59.56	59.48	34.64	34.68	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00116	0.00000
929	т/п 239	т/п 248	24.24	0.21	0.21	49.14	-48.92	60.46	60.02	35.16	35.55	11.79	0.08484	0.00013	0	0.02119	0.00003
930	т/п 248	ж/д ввод 2	5.20	0.05	0.05	1.73	-1.72	60.02	59.41	34.58	35.16	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00076	0.00000
931	т/п 248	т/п 249	25.29	0.21	0.21	47.41	-47.20	60.02	62.15	37.35	35.16	11.79	0.08484	0.00013	0	0.02042	0.00004
932	т/п 249	ж/д ввод 1	5.09	0.05	0.05	1.73	-1.73	62.15	62.11	37.33	37.35	4.58	0.21845	0.00013	0	0.00076	0.00000
933	т/п 249	ж/д ввод 1	27.91	0.05	0.05	1.75	-1.74	62.15	61.59	36.92	37.35	4.58	0.21845	0.00013	0	0.00076	0.00002
934	П-В-8	задвижка ПВ-8	4.00	0.70	0.70	3141.90	-3103.46	60.87	60.58	25.94	26.19	40.03	0.02498	0.00013	0	0.88120	0.00002
935	П-В-8а	П-В-8	20.00	0.80	0.80	3141.92	-3103.44	61.85	60.87	26.19	27.03	42.08	0.02376	0.00013	0	0.88120	0.00010
936	П-В-8а	ЗА 607	3.19	0.70	0.70	10.99	-10.46	61.85	62.51	27.69	27.03	41.87	0.02388	0.00013	0	0.00288	0.00002
937	ЗА 607	УТ 169	31.00	0.61	0.61	10.99	-10.47	62.51	68.87	34.05	27.69	34.88	0.02867	0.00013	0	0.00288	0.00013
938	ТК-6	П-В-7	55.00	0.80	0.80	3364.99	-3324.53	62.86	60.01	23.85	26.27	42.08	0.02376	0.00013	0.00001	0.94482	0.00027
939	т/п 235	Быт.+гостиница	5.79	0.07	0.07	17.15	-17.13	67.87	67.81	31.69	31.30	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00321	0.00000
940	ТК-6	Задвижка ТК-6	1.00	0.21	0.21	17.16	-17.12	62.86	63.08	26.49	26.27	11.83	0.08450	0.00013	0	0.00321	0.00000
941	Задвижка ТК-6	т/п 235	58.88	0.21	0.21	17.16	-17.12	63.08	67.87	31.30	26.49	11.83	0.08450	0.00013	0.00001	0.00321	0.00008
942	ТК-6	Задвижка ТК-6	1.00	0.05	0.05	4.46	-4.45	62.86	63.05	26.49	26.27	4.58	0.21848	0.00013	0	0.00187	0.00000
943	Задвижка ТК-6	Пожарное депо	35.80	0.05	0.05	4.46	-4.45	63.05	64.43	28.88	26.49	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00187	0.00002
944	П-В-7	ЗА 473	1.00	0.31	0.31	211.77	-210.94	60.01	60.28	24.12	23.85	17.42	0.05741	0.00053	0	0.06074	0.00001
945	т/п 1624	т/п 281	30.20	0.10	0.10	39.04	-38.59	53.33	51.84	27.16	26.79	6.63	0.15084	0.00064	0.00002	0.00249	0.00011
946	т/п 256	ж/д ввод 1	6.37	0.05	0.05	2.35	-2.35	69.03	68.69	47.30	47.59	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00101	0.00000
947	т/п 256	т/п 257	27.05	0.07	0.07	6.53	-6.50	69.03	69.90	48.78	47.59	5.33	0.18764	0.00013	0	0.00276	0.00002
948	т/п 257	ж/д ввод 1	5.30	0.05	0.05	2.36	-2.35	69.90	69.73	48.65	48.78	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00101	0.00000
949	т/п 257	ввод 3	38.06	0.07	0.07	4.16	-4.15	69.90	72.11	51.17	48.78	5.33	0.18764	0.00013	0.00001	0.00175	0.00002
950	т/п 281	ул. Старостина д.38	5.94	0.10	0.10	37.01	-37.00	51.84	51.50	27.15	27.16	6.63	0.15084	0.00064	0	0.00176	0.00002
951	т/п 281	ул. Старостина д.40	44.28	0.05	0.05	2.03	-1.60	51.84	50.90	26.43	27.16	4.58	0.21854	0.00064	0.00003	0.00073	0.00012
952	т/п 234	т/п 2037	12.67	0.08	0.08	4.74	-4.72	55.44	54.16	53.18	54.42	5.86	0.17078	0.00013	0	0.00211	0.00001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
953	ТК-9а	ТК-9б	127.00	0.70	0.70	3141.81	-3103.55	55.98	51.36	19.60	22.55	40.04	0.02497	0.00013	0.00002	0.88120	0.00060
954	зadвижка ПВ-8	ТК-9а	91.00	0.70	0.70	3141.89	-3103.47	60.57	55.98	22.55	25.94	40.04	0.02497	0.00013	0.00001	0.88120	0.00043
955	т/п 229	т/п 230	44.29	0.21	0.21	20.97	-20.88	34.24	40.74	39.41	32.90	11.69	0.08556	0.00013	0.00001	0.00945	0.00006
956	т/п 230	д/с ввод 1	5.09	0.05	0.05	2.27	-2.26	40.74	37.99	36.70	39.41	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00104	0.00000
957	т/п 230	т/п 231	62.73	0.15	0.15	18.70	-18.62	40.74	40.32	39.11	39.41	8.95	0.11168	0.00013	0.00001	0.00841	0.00007
958	т/п 231	д/с ввод 1	63.26	0.08	0.08	2.06	-2.05	40.32	44.19	43.02	39.11	5.85	0.17099	0.00013	0.00001	0.00092	0.00004
959	т/п 231	т/п 232	34.11	0.15	0.15	16.64	-16.57	40.32	42.95	41.78	39.11	8.95	0.11168	0.00013	0	0.00749	0.00004
960	т/п 232	ж/д ввод 1	9.08	0.05	0.05	6.88	-6.86	42.95	42.41	41.84	41.78	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00311	0.00000
961	т/п 232	т/п 233	71.81	0.13	0.13	9.76	-9.72	42.95	52.50	51.43	41.78	7.78	0.12857	0.00013	0.00001	0.00438	0.00007
962	т/п 233	ж/д ввод 1	9.66	0.05	0.05	2.33	-2.32	52.50	51.59	50.59	51.43	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00105	0.00001
963	т/п 233	т/п 234	23.39	0.10	0.10	7.43	-7.40	52.50	55.44	54.42	51.43	6.65	0.15035	0.00013	0	0.00333	0.00002
964	т/п 234	ж/д ввод 1	6.60	0.05	0.05	2.69	-2.68	55.44	57.27	56.33	54.42	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00122	0.00000
965	т/п 2037	ж/д ввод 1	24.41	0.08	0.08	4.74	-4.72	54.16	51.22	50.30	53.18	5.86	0.17078	0.00013	0	0.00211	0.00002
966	т/п 537	пр. Северный д.25	25.11	0.05	0.05	2.03	-1.74	68.43	69.06	36.96	36.20	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00072	0.00001
967	т/п 280	т/п 1624	16.37	0.10	0.10	39.04	-38.59	53.69	53.33	26.79	26.14	6.63	0.15084	0.00064	0.00001	0.00249	0.00006
968	П-9	ТК-9в	68.00	0.70	0.70	2920.71	-2884.68	53.60	55.41	25.19	22.61	40.04	0.02497	0.00013	0.00001	0.82488	0.00032
969	П-9	ЗА 609	3.17	0.70	0.70	59.35	-58.07	53.60	54.01	23.02	22.61	41.87	0.02388	0.00013	0	0.00756	0.00002
970	ТК-9б	П-9	58.00	0.70	0.70	3141.69	-3103.67	51.36	53.60	22.61	19.60	40.04	0.02497	0.00013	0.00001	0.88120	0.00027
971	ЗА 609	т/п 277	37.60	0.26	0.26	59.35	-58.08	54.01	58.26	27.31	23.02	14.61	0.06844	0.00064	0.00002	0.00756	0.00031
972	т/п 277	ул. Старостина д.30	5.00	0.07	0.07	7.26	-7.24	58.26	58.59	27.70	27.31	5.35	0.18679	0.00064	0	0.00173	0.00002
973	т/п 277	т/п 278	29.91	0.15	0.15	52.09	-50.84	58.26	56.89	26.32	27.31	8.96	0.11158	0.00064	0.00002	0.00583	0.00015
974	т/п 278	ул. Старостина д.32	4.99	0.05	0.05	2.10	-1.73	56.89	56.55	26.01	26.32	4.58	0.21825	0.00064	0	0.00078	0.00001
975	т/п 278	т/п 279	51.79	0.15	0.15	49.98	-49.11	56.89	55.40	25.45	26.32	8.96	0.11158	0.00064	0.00003	0.00504	0.00027
976	т/п 279	ул. Старостина д.34	5.31	0.05	0.05	8.82	-8.80	55.40	54.77	25.40	25.45	4.58	0.21826	0.00064	0	0.00178	0.00001
977	т/п 279	т/п 280	35.58	0.10	0.10	41.16	-40.31	55.40	53.69	26.14	25.45	6.63	0.15084	0.00064	0.00002	0.00327	0.00014
978	т/п 280	ул. Старостина д.36	5.94	0.05	0.05	2.12	-1.71	53.69	53.36	25.85	26.14	4.58	0.21826	0.00064	0	0.00078	0.00002
979	т/п 536	пр. Северный д.21	5.92	0.05	0.05	2.04	-1.71	68.46	69.10	36.89	36.22	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00072	0.00000
980	т/п 536	т/п 537	36.33	0.15	0.15	4.70	-4.40	68.46	68.43	36.20	36.22	8.83	0.11327	0.00013	0	0.00144	0.00004
981	т/п 537	пр. Северный д.23	5.51	0.05	0.05	2.67	-2.66	68.43	68.85	36.68	36.20	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00072	0.00000
982	П-9	ЗА 474	1.00	0.31	0.31	161.57	-160.97	53.60	53.18	22.19	22.61	17.27	0.05791	0.00064	0	0.04876	0.00001
983	ЗА 474	УТ 4	33.29	0.31	0.31	161.57	-160.97	53.18	46.82	15.93	22.19	17.27	0.05791	0.00064	0.00002	0.04876	0.00033
984	ЦТП-3 Старостин а 79а	НС ЦТПЗ	10.79	0.31	0.31	106.82	-106.26	37.87	37.74	14.41	14.53	17.38	0.05753	0.00013	0	0.04866	0.00002
985	УТ 4	т/п 2155	78.47	0.31	0.31	161.57	-160.98	46.82	45.26	14.59	15.93	17.27	0.05791	0.00013	0.00001	0.04876	0.00016
986	т/п 2155	ЦТП-3 Старостина 79а	4.51	0.31	0.31	161.31	-160.75	45.26	45.19	14.53	14.59	17.27	0.05791	0.00120	0.00001	0.04866	0.00008
987	т/п 2155	НС ввод 1	3.82	0.05	0.05	0.24	-0.24	45.26	45.22	14.55	14.59	4.58	0.21825	0.00120	0	0.00011	0.00002
988	т/п 226	ул. Старостина д.77	2.51	0.05	0.05	3.57	-3.55	38.68	38.39	36.96	37.20	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00166	0.00000
989	т/п 228	т/п 2161	49.06	0.21	0.21	28.42	-28.28	40.00	42.38	41.02	38.61	11.69	0.08556	0.00013	0.00001	0.01288	0.00007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
990	т/п 2161	т/п 229	26.67	0.21	0.21	24.64	-24.53	42.38	34.24	32.90	41.02	11.69	0.08556	0.00013	0	0.01114	0.00004
991	т/п 2161	ул. Старостина д.83	3.76	0.05	0.05	3.77	-3.75	42.38	42.17	40.88	41.02	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00174	0.00000
992	НС ЦТПЗ	ТК-1	18.00	0.31	0.31	106.82	-106.27	41.99	42.17	40.61	40.41	17.38	0.05753	0.00013	0	0.04866	0.00004
993	т/п 226	ж/д ввод 1	54.91	0.07	0.07	2.44	-2.43	38.68	39.09	37.71	37.20	5.34	0.18718	0.00013	0.00001	0.00111	0.00003
994	т/п 209	ж/д ввод 1	5.20	0.07	0.07	7.10	-7.07	43.17	43.23	42.19	42.06	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00324	0.00000
995	т/п 210	т/п 209	61.54	0.10	0.10	9.39	-9.35	43.66	43.17	42.06	42.31	6.64	0.15064	0.00013	0.00001	0.00426	0.00005
996	т/п 209	ж/д ввод 1	68.01	0.08	0.08	2.29	-2.28	43.17	42.00	40.93	42.06	5.85	0.17102	0.00013	0.00001	0.00102	0.00005
997	ТК-1	т/п 217	46.37	0.26	0.26	64.88	-64.54	42.17	42.71	41.21	40.61	14.60	0.06849	0.00013	0.00001	0.02952	0.00008
998	ТК-1	т/п 226	49.98	0.21	0.21	41.93	-41.73	42.17	38.68	37.20	40.61	11.69	0.08556	0.00013	0.00001	0.01914	0.00007
999	т/п 226	т/п 227	40.29	0.21	0.21	35.93	-35.75	38.68	38.58	37.15	37.20	11.69	0.08556	0.00013	0.00001	0.01637	0.00006
1000	т/п 227	ж/д ввод 1	4.77	0.05	0.05	3.67	-3.66	38.58	38.33	37.00	37.15	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00171	0.00000
1001	т/п 227	т/п 228	31.55	0.21	0.21	32.25	-32.09	38.58	40.00	38.61	37.15	11.69	0.08556	0.00013	0	0.01466	0.00004
1002	т/п 228	ж/д ввод 1	5.16	0.05	0.05	3.83	-3.82	40.00	39.80	38.51	38.61	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00178	0.00000
1003	т/п 229	ж/д ввод 1	5.50	0.05	0.05	3.67	-3.65	34.24	35.07	33.84	32.90	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00169	0.00000
1004	т/п 224	т/п 225	47.19	0.13	0.13	3.77	-3.76	48.12	45.14	43.73	46.70	7.77	0.12878	0.00013	0.00001	0.00168	0.00004
1005	т/п 225	ул. Мира д.10	4.80	0.05	0.05	3.77	-3.76	45.14	44.93	43.62	43.73	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00168	0.00000
1006	ТК-9в	П-10	390.00	0.70	0.70	2920.64	-2884.74	55.41	65.77	40.00	25.19	40.04	0.02497	0.00013	0.00005	0.82488	0.00184
1007	т/п 211	ж/д ввод 1	7.15	0.05	0.05	3.81	-3.80	47.23	46.64	45.49	45.94	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00175	0.00000
1008	т/п 111	т/п 211	47.76	0.21	0.21	21.31	-21.21	45.46	47.23	45.94	44.15	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.00969	0.00007
1009	т/п 211	т/п 2158	45.91	0.15	0.15	17.50	-17.42	47.23	46.35	45.13	45.94	8.93	0.11194	0.00013	0.00001	0.00794	0.00005
1010	т/п 2158	ж/д ввод 1	5.67	0.05	0.05	3.92	-3.91	46.35	46.70	45.60	45.13	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00180	0.00000
1011	т/п 217	т/п 216	18.40	0.21	0.21	48.13	-47.90	42.71	42.80	41.34	41.21	11.58	0.08638	0.00013	0	0.02194	0.00003
1012	т/п 217	т/п 220	68.11	0.21	0.21	16.74	-16.65	42.71	43.96	42.48	41.21	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.00758	0.00009
1013	т/п 171	т/п 172	13.94	0.15	0.15	3.33	-3.32	40.61	39.50	37.23	38.34	9.00	0.11112	0.00013	0	0.00159	0.00001
1014	т/п 172	ж/д ввод 1	5.30	0.05	0.05	3.33	-3.32	39.50	39.83	37.64	37.23	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00159	0.00000
1015	т/п 173	ж/д ввод 1	6.28	0.05	0.05	3.41	-3.40	38.20	38.61	22.53	22.02	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00141	0.00000
1016	т/п 172	ЗА 203	76.06	0.15	0.15	36.74	-36.52					1.00					
1017	т/п 174	т/п 173	42.13	0.15	0.15	3.41	-3.40	38.64	38.20	22.02	22.45	8.94	0.11191	0.00013	0.00001	0.00141	0.00004
1018	т/п 174	ж/д ввод 1	7.50	0.05	0.05	1.88	-1.87	38.64	39.19	23.04	22.45	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00080	0.00000
1019	т/п 175	т/п 174	52.50	0.15	0.15	5.30	-5.27	41.85	38.64	22.45	25.65	8.94	0.11191	0.00013	0.00001	0.00221	0.00006
1020	т/п 175	ж/д ввод 1	4.29	0.05	0.05	5.06	-5.04	41.85	41.79	25.75	25.65	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00217	0.00000
1021	т/п 171	т/п 191	116.37	0.21	0.21	35.39	-35.19	40.61	35.53	33.39	38.34	11.62	0.08607	0.00013	0.00002	0.01615	0.00016
1022	т/п 2100	т/п 175	35.92	0.15	0.15	10.36	-10.31	44.58	41.85	25.65	28.36	8.94	0.11191	0.00013	0	0.00438	0.00004
1023	т/п 2100	ж/д ввод 1	19.38	0.05	0.05	1.96	-1.95	44.58	44.58	28.48	28.36	4.58	0.21836	0.00013	0	0.00085	0.00001
1024	т/п 191	ж/д ввод 1	5.99	0.05	0.05	3.49	-3.48	35.53	35.38	33.34	33.39	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00166	0.00000
1025	т/п 191	т/п 192	56.54	0.21	0.21	28.33	-28.18	35.53	34.78	32.68	33.39	11.62	0.08607	0.00013	0.00001	0.01287	0.00008
1026	т/п 192	ж/д ввод 1	5.85	0.05	0.05	3.51	-3.50	34.78	35.06	33.06	32.68	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00166	0.00000
1027	т/п 192	т/п 193	16.31	0.21	0.21	24.82	-24.69	34.78	34.73	32.65	32.68	11.62	0.08607	0.00013	0	0.01121	0.00002
1028	т/п 193	т/п 194	64.75	0.21	0.21	21.03	-20.92	34.73	35.41	33.35	32.65	11.62	0.08607	0.00013	0.00001	0.00947	0.00009
1029	т/п 193	т/п 195	34.62	0.08	0.08	3.79	-3.77	34.73	36.32	34.30	32.65	5.86	0.17076	0.00013	0	0.00174	0.00002
1030	т/п 195	ж/д ввод 1	3.60	0.05	0.05	3.54	-3.53	36.32	36.66	34.70	34.30	4.58	0.21855	0.00013	0	0.00163	0.00000
1031	т/п 195	Адм. ввод 1	42.43	0.05	0.05	0.25	-0.25	36.32	35.97	33.95	34.30	4.58	0.21855	0.00013	0.00001	0.00010	0.00002
1032	т/п 194	ж/д ввод 1	4.94	0.05	0.05	3.81	-3.80	35.41	35.36	33.40	33.35	4.58	0.21825	0.00077	0	0.00177	0.00002
1033	т/п 194	т/п 196	41.54	0.21	0.21	17.21	-17.12	35.41	37.33	35.29	33.35	11.62	0.08607	0.00013	0.00001	0.00770	0.00006
1034	т/п 196	ж/д ввод 1	5.38	0.05	0.05	3.16	-3.15	37.33	37.59	35.62	35.29	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00147	0.00000
1035	т/п 196	т/п 197	32.31	0.21	0.21	14.04	-13.97	37.33	39.08	37.04	35.29	11.62	0.08607	0.00013	0	0.00623	0.00004
1036	т/п 197	ж/д ввод 1	5.47	0.05	0.05	3.17	-3.16	39.08	39.42	37.46	37.04	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00147	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1037	т/п 191	ж/д ввод 1	54.67	0.10	0.10	3.56	-3.54	35.53	33.08	30.97	33.39	6.64	0.15059	0.00013	0.00001	0.00163	0.00004
1038	т/п 167	ж/д ввод 1	4.54	0.05	0.05	3.48	-3.46	46.32	46.06	43.77	43.95	4.58	0.21825	0.00096	0	0.00169	0.00002
1039	т/п 167	т/п 168	40.62	0.26	0.26	46.65	-46.37	46.32	47.08	44.73	43.95	14.39	0.06948	0.00013	0.00001	0.02156	0.00007
1040	т/п 168	ж/д ввод 1	7.00	0.05	0.05	1.77	-1.76	47.08	46.97	44.66	44.73	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00086	0.00000
1041	т/п 168	т/п 169	51.72	0.26	0.26	44.87	-44.61	47.08	46.46	44.14	44.73	14.39	0.06948	0.00013	0.00001	0.02070	0.00009
1042	т/п 204	т/п 205	49.53	0.08	0.08	5.73	-5.71	51.48	49.42	48.78	50.64	5.84	0.17118	0.00013	0.00001	0.00260	0.00003
1043	т/п 205	ул. Маклакова д.47	5.14	0.05	0.05	3.38	-3.37	49.42	49.23	48.67	48.78	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00156	0.00000
1044	т/п 205	ул. Маклакова д.46	52.95	0.07	0.07	2.35	-2.34	49.42	46.95	46.39	48.78	5.34	0.18716	0.00013	0.00001	0.00105	0.00003
1045	т/п 169	ж/д ввод 1	6.94	0.05	0.05	4.47	-4.45	46.46	46.88	44.76	44.14	4.58	0.21827	0.00077	0.00001	0.00215	0.00002
1046	т/п 169	т/п 170	66.99	0.26	0.26	40.40	-40.16	46.46	42.09	39.80	44.14	14.39	0.06948	0.00013	0.00001	0.01855	0.00011
1047	т/п 170	ж/д ввод 1	6.44	0.05	0.05	1.67	-1.66	42.09	41.90	39.64	39.80	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00081	0.00000
1048	т/п 550	См108/89	27.63	0.10	0.10	9.23	-9.21	113.47	113.42	65.87	65.82	6.65	0.15038	0.00013	0	0.00255	0.00002
1049	См108/89	т/п 2522	25.14	0.08	0.08	9.23	-9.21	113.42	114.83	67.58	65.87	5.75	0.17397	0.00013	0	0.00255	0.00002
1050	т/п 2522	ул. П.Зори д.12	27.24	0.08	0.08	6.34	-6.33	114.83	114.19	67.09	67.58	5.75	0.17397	0.00013	0	0.00163	0.00002
1051	т/п 2522	ул. П.Зори д.14	3.01	0.10	0.10	2.89	-2.88	114.83	114.76	67.51	67.58	6.66	0.15019	0.00013	0	0.00092	0.00000
1052	т/п 550	ул. П.Зори д.16	5.47	0.05	0.05	6.43	-6.41	113.47	113.39	66.07	65.82	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00160	0.00000
1053	ТК-97/2а	т/п 1611	84.61	0.26	0.26	6.17	-6.13	112.04	111.92	64.11	64.23	14.45	0.06919	0.00013	0.00001	0.00134	0.00014
1054	т/п 1611	т/п 564	37.39	0.08	0.08	6.16	-6.14	111.92	111.66	64.03	64.11	5.85	0.17088	0.00013	0	0.00134	0.00003
1055	ЗА 222	ТК-96/2А	100.00	0.41	0.41	213.60	-212.58	112.42	112.66	64.93	64.58	21.45	0.04662	0.00013	0.00001	0.00000	0.00025
1056	ТК-96/2А	Спорткомплекс	459.15	0.15	0.15	53.66	-53.55	112.66	106.08	64.86	64.93	8.90	0.11238	0.00013	0.00006	0.01154	0.00048
1057	здвижка ТК-97/2	ТК-97/2а	7.00	0.15	0.15	28.09	-27.99	112.37	112.04	64.23	64.53	9.00	0.11108	0.00013	0	0.00643	0.00001
1058	здвижка ТК-97/2	т/п 561	39.00	0.13	0.13	22.41	-22.36	112.44	114.29	66.70	64.60	7.79	0.12833	0.00064	0.00002	0.00521	0.00017
1059	ТК-97/2	здвижка ТК-97/2	1.00	0.15	0.15	28.09	-27.99	112.40	112.37	64.53	64.56	9.01	0.11103	0.00013	0	0.00643	0.00000
1060	ТК-97/2	здвижка ТК-97/2	1.00	0.13	0.13	22.41	-22.36	112.40	112.44	64.60	64.56	7.81	0.12806	0.00064	0	0.00521	0.00000
1061	т/п 561	ул. П.Зори д.17 корп.2	12.67	0.05	0.05	7.52	-7.50	114.29	113.35	66.77	66.70	4.58	0.21831	0.00013	0	0.00175	0.00001
1062	т/п 561	т/п 562	62.72	0.10	0.10	14.89	-14.86	114.29	117.99	70.98	66.70	6.62	0.15109	0.00013	0.00001	0.00346	0.00005
1063	т/п 562	ул. П.Зори д.17 корп.3	4.90	0.05	0.05	7.55	-7.53	117.99	112.31	65.69	70.98	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00173	0.00000
1064	ТК-98/2	ТК-97/2	173.00	0.41	0.41	264.16	-262.87	109.02	112.40	64.56	60.88	22.21	0.04502	0.00013	0.00002	0.00000	0.00045
1065	ТК-97/2а	ТК-97/2б	25.89	0.26	0.26	16.20	-16.14	112.04	111.81	64.00	64.23	14.45	0.06919	0.00013	0	0.00377	0.00004
1066	ТК-97/2б	ТК-97/2в	26.39	0.26	0.26	16.20	-16.15	111.81	110.80	62.99	64.00	14.45	0.06919	0.00013	0	0.00377	0.00004
1067	ТК-97/2в	ТК-97/2г	50.00	0.26	0.26	5.98	-5.95	110.80	109.14	61.34	62.99	14.45	0.06919	0.00013	0.00001	0.00161	0.00009
1068	ТК-97/2в	т/п 565	21.17	0.10	0.10	10.22	-10.20	110.80	110.08	62.37	62.99	6.63	0.15083	0.00053	0.00001	0.00216	0.00007
1069	т/п 565	ул. Книповича д.33к2	9.74	0.05	0.05	5.10	-5.09	110.08	109.56	62.20	62.37	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00108	0.00001
1070	ТК-97/2а	т/п 1610	8.00	0.10	0.10	5.72	-5.71	112.04	111.35	63.55	64.23	6.65	0.15027	0.00013	0	0.00132	0.00001
1071	т/п 1610	ул. Книповича д.29	5.77	0.10	0.10	5.72	-5.71	111.35	111.24	63.45	63.55	6.65	0.15027	0.00013	0	0.00132	0.00000
1072	т/п 562	т/п 1612	51.20	0.10	0.10	7.34	-7.32	117.99	115.97	69.08	70.98	6.62	0.15109	0.00013	0.00001	0.00172	0.00004
1073	ТК-97/2	ЗА 222	1.27	0.41	0.41	213.60	-212.58	112.40	112.42	64.58	64.56	22.21	0.04502	0.00013	0	0.00000	0.00000
1074	ТК-98/2	здвижка ТК-98/2	84.00	0.07	0.07	5.46	-5.45	109.02	108.66	61.21	60.88	5.33	0.18749	0.00013	0.00001	0.00153	0.00005
1075	ТК-98/2	здвижка ТК-98/2	1.00	0.15	0.15	21.13	-21.08	109.02	109.02	60.89	60.88	8.96	0.11165	0.00013	0	0.00575	0.00000
1076	ТК-98/2А	ТК-98/2	30.00	0.41	0.41	290.76	-289.39	108.18	109.02	60.88	59.98	22.21	0.04502	0.00013	0	0.00000	0.00008
1077	ТК-99/2	ТК-98/2А	51.00	0.41	0.41	290.77	-289.37	98.52	108.18	59.98	50.21	22.21	0.04502	0.00013	0.00001	0.00000	0.00013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1078	т/п 567	ул. Книповича д.35 корп.1	4.07	0.05	0.05	5.64	-5.63	109.01	108.85	60.99	60.97	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00134	0.00000
1079	т/п 567	ТК-98/2а	48.85	0.15	0.15	15.49	-15.45	109.01	109.84	61.86	60.97	8.96	0.11164	0.00013	0.00001	0.00441	0.00005
1080	т/п 569	т/п 1605	25.00	0.08	0.08	4.95	-4.93	96.02	106.09	58.27	48.13	5.85	0.17083	0.00013	0	0.00197	0.00002
1081	т/п 1605	Жилое	15.75	0.05	0.05	4.95	-4.93	106.09	106.73	59.46	58.27	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00197	0.00001
1082	т/п 1606	ул. Книповича д.41	10.69	0.07	0.07	5.46	-5.45	104.76	103.91	56.55	57.31	5.35	0.18684	0.00013	0	0.00153	0.00001
1083	ТК-98/2а	т/п 1607	20.71	0.08	0.08	4.71	-4.70	109.84	109.33	61.41	61.86	5.86	0.17066	0.00053	0.00001	0.00109	0.00006
1084	ТК-98/2а	т/п 568	97.34	0.05	0.05	4.17	-4.16	109.84	109.28	63.70	61.86	4.57	0.21896	0.00013	0.00001	0.00094	0.00005
1085	т/п 568	Общ	5.85	0.05	0.05	4.17	-4.16	109.28	109.60	64.17	63.70	4.57	0.21896	0.00013	0	0.00094	0.00000
1086	ТК-98/2а	т/п 1608	23.44	0.10	0.10	6.61	-6.59	109.84	110.34	62.40	61.86	6.65	0.15039	0.00013	0	0.00239	0.00002
1087	ТК-97/2г	т/п 1609	35.43	0.08	0.08	5.97	-5.96	109.14	108.66	61.01	61.34	5.85	0.17085	0.00053	0.00002	0.00161	0.00010
1088	т/п 1609	ул. Книповича д.37	10.81	0.08	0.08	5.97	-5.96	108.66	108.64	61.03	61.01	5.85	0.17085	0.00053	0.00001	0.00161	0.00003
1089	задвигжка ТК-98/2	т/п 1606	1.00	0.07	0.07	5.46	-5.45	108.66	104.76	57.31	61.21	5.35	0.18684	0.00013	0	0.00153	0.00000
1090	задвигжка ТК-98/2	т/п 567	42.25	0.15	0.15	21.13	-21.08	109.02	109.01	60.97	60.89	8.96	0.11164	0.00013	0.00001	0.00575	0.00004
1091	т/п 1612	ул. П.Зори д.17 корп.4	6.84	0.10	0.10	7.34	-7.33	115.97	115.24	68.37	69.08	6.62	0.15109	0.00013	0	0.00172	0.00001
1092	т/п 572	т/п 1601	77.75	0.10	0.10	7.05	-7.03	109.01	108.48	61.53	61.89	6.61	0.15133	0.00013	0.00001	0.00162	0.00006
1093	т/п 1601	ул. Книповича д.35 корп.3	4.41	0.10	0.10	7.05	-7.03	108.48	108.48	61.53	61.53	6.61	0.15133	0.00013	0	0.00162	0.00000
1094	т/п 1607	ул. Книповича д.39 корп.3	9.26	0.05	0.05	4.71	-4.70	109.33	108.87	61.24	61.41	4.58	0.21828	0.00053	0	0.00109	0.00002
1095	т/п 1608	Общ	5.17	0.10	0.10	6.61	-6.59	110.34	110.35	62.43	62.40	6.65	0.15039	0.00013	0	0.00239	0.00000
1096	задвигжка ТК-100/2	т/п 570	35.09	0.21	0.21	60.76	-60.58	107.23	107.72	59.30	58.69	11.74	0.08515	0.00013	0	0.01401	0.00005
1097	задвигжка ТК-100/2	т/п 575	72.51	0.21	0.21	32.48	-32.38	107.19	108.20	59.74	58.65	11.82	0.08458	0.00013	0.00001	0.00957	0.00010
1098	ТК-100/2	ТК-99/2	100.00	0.41	0.41	309.27	-307.76	107.19	98.52	50.21	58.65	22.21	0.04502	0.00013	0.00001	0.00000	0.00026
1099	ТК-100/2А	ТК-100/2	92.00	0.41	0.41	409.31	-407.45	107.82	107.19	58.65	58.91	22.21	0.04502	0.00013	0.00001	0.00000	0.00024
1100	ТК-100/2Б	ТК-100/2А	67.00	0.41	0.41	409.33	-407.43	108.26	107.82	58.91	59.08	22.21	0.04502	0.00013	0.00001	0.00000	0.00018
1101	УТ 39	т/п 569	10.73	0.08	0.08	13.82	-13.79	97.41	96.02	48.13	49.28	5.85	0.17083	0.00013	0	0.00395	0.00001
1102	т/п 569	ул. Книповича д.39 корп.1	7.48	0.05	0.05	8.87	-8.86	96.02	91.50	44.43	48.13	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00198	0.00000
1103	УТ 38	ул. Книповича д.39 корп.2	13.67	0.05	0.05	4.64	-4.63	104.06	106.41	59.01	56.25	4.58	0.21842	0.00013	0	0.00137	0.00001
1104	т/п 570	ул. Книповича д.51	9.73	0.05	0.05	4.64	-4.63	107.72	107.58	59.46	59.30	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00109	0.00001
1105	т/п 570	ТК-100/2а	44.79	0.21	0.21	56.11	-55.95	107.72	108.40	60.11	59.30	11.74	0.08515	0.00053	0.00002	0.01292	0.00025
1106	ТК-100/2а	общ	39.00	0.08	0.08	2.52	-2.51	108.40	107.82	59.57	60.11	5.85	0.17080	0.00013	0.00001	0.00071	0.00003
1107	т/п 575	ул. Книповича д.55	70.12	0.10	0.10	5.61	-5.59	108.20	107.44	59.07	59.74	6.58	0.15189	0.00013	0.00001	0.00133	0.00005
1108	т/п 575	т/п 576	92.44	0.10	0.10	13.45	-13.41	108.20	103.24	55.47	59.74	6.58	0.15189	0.00013	0.00001	0.00352	0.00007
1109	т/п 576	ул. Книповича д.45	6.25	0.05	0.05	7.32	-7.31	103.24	102.07	54.77	55.47	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00181	0.00000
1110	т/п 575	ул. Книповича	5.39	0.05	0.05	5.57	-5.56	108.20	107.93	59.70	59.74	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00134	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		д.53															
1111	т/п 1603	ул. Книповича д.43	16.14	0.10	0.10	6.13	-6.11	100.40	97.48	49.81	52.71	6.58	0.15189	0.00013	0	0.00171	0.00001
1112	т/п 576	т/п 1604	23.57	0.10	0.10	6.13	-6.11	103.24	102.18	54.45	55.47	6.58	0.15189	0.00013	0	0.00171	0.00002
1113	т/п 1604	т/п 1603	22.15	0.10	0.10	6.13	-6.11	102.18	100.40	52.71	54.45	6.58	0.15189	0.00013	0	0.00171	0.00002
1114	ТК-100/2а	См 150/100	91.34	0.21	0.21	53.59	-53.45	108.40	108.23	60.18	60.11	11.74	0.08515	0.00053	0.00005	0.01220	0.00051
1115	ТК-100/2	задвигка ТК-100/2	1.00	0.08	0.08	6.78	-6.76	107.19	107.14	58.61	58.65	5.86	0.17061	0.00013	0	0.00166	0.00000
1116	задвигка ТК-100/2	ул. Книповича д.47	14.00	0.08	0.08	6.78	-6.76	107.14	106.17	57.71	58.61	5.86	0.17060	0.00013	0	0.00166	0.00001
1117	ТК-100/2	задвигка ТК-100/2	1.00	0.21	0.21	32.48	-32.38	107.19	107.19	58.65	58.65	11.88	0.08417	0.00013	0	0.00957	0.00000
1118	ТК-100/2	задвигка ТК-100/2	1.00	0.21	0.21	60.76	-60.58	107.19	107.23	58.69	58.65	11.88	0.08417	0.00013	0	0.01401	0.00000
1119	задвигка ТК-99/2	УТ 39	6.88	0.08	0.08	13.82	-13.79	98.32	97.41	49.28	50.03	5.85	0.17083	0.00013	0	0.00395	0.00000
1120	задвигка ТК-99/2	УТ 38	15.09	0.05	0.05	4.64	-4.63	98.97	104.06	56.25	50.70	4.58	0.21843	0.00013	0	0.00137	0.00001
1121	ТК-99/2	задвигка ТК-99/2	1.00	0.08	0.08	13.82	-13.79	98.52	98.32	50.03	50.21	5.85	0.17083	0.00013	0	0.00395	0.00000
1122	ТК-99/2	задвигка ТК-99/2	1.00	0.05	0.05	4.64	-4.63	98.52	98.97	50.70	50.21	4.58	0.21843	0.00013	0	0.00137	0.00000
1123	т/п 578	ул. Книповича д.59	14.58	0.05	0.05	5.68	-5.67	107.13	106.77	59.36	59.05	4.57	0.21878	0.00053	0.00001	0.00134	0.00003
1124	т/п 578	ул. Книповича д.63	64.38	0.05	0.05	5.84	-5.83	107.13	105.40	60.40	59.05	4.57	0.21878	0.00013	0.00001	0.00133	0.00003
1125	ТК-100/2Б	задвигка ТК-100/2Б	1.00	0.07	0.07	11.52	-11.49	108.26	108.18	59.04	59.08	5.35	0.18699	0.00013	0	0.00267	0.00000
1126	задвигка ТК-100/2Б	т/п 578	30.10	0.07	0.07	11.52	-11.49	108.18	107.13	59.05	59.04	5.35	0.18699	0.00013	0	0.00267	0.00002
1127	ЗА 220	ТК-100/2Б	129.91	0.41	0.41	426.75	-424.73	107.88	108.26	59.08	58.13	22.21	0.04502	0.00013	0.00002	0.00000	0.00034
1128	ТК-100/2Б	задвигка ТК-100/2Б	1.00	0.05	0.05	5.86	-5.85	108.26	108.28	59.15	59.08	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00134	0.00000
1129	задвигка ТК-100/2Б	ул. Книповича д.61к1	14.88	0.05	0.05	5.86	-5.85	108.28	108.45	60.04	59.15	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00134	0.00001
1130	ТК-107/2	ЗА 219	28.31	0.21	0.21	12.45	-12.42	107.90	108.09	58.34	58.14	11.86	0.08432	0.00013	0	0.00335	0.00004
1131	ТК-107/2	ЗА 220	1.01	0.41	0.41	426.75	-424.73	107.90	107.88	58.13	58.14	23.40	0.04274	0.00013	0	0.00000	0.00000
1132	ТК-108/2	ТК-107/2	46.36	0.31	0.31	439.21	-437.14	110.39	107.90	58.14	59.66	17.33	0.05771	0.00013	0.00001	0.00000	0.00009
1133	См 150/100	т/п 571	73.83	0.15	0.15	35.58	-35.50	108.23	108.00	60.40	60.18	9.02	0.11091	0.00013	0.00001	0.00787	0.00008
1134	т/п 571	ул. Книповича д.49к3	6.51	0.05	0.05	8.35	-8.34	108.00	107.61	60.65	60.40	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00189	0.00000
1135	т/п 572	ул. Книповича д.49к2	4.42	0.05	0.05	8.76	-8.74	109.01	108.78	62.13	61.89	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00189	0.00000
1136	т/п 572	Общ	31.30	0.05	0.05	2.19	-2.18	109.01	108.83	61.93	61.89	4.58	0.21847	0.00013	0	0.00081	0.00002
1137	См 150/100	т/п 572	69.21	0.10	0.10	18.00	-17.96	108.23	109.01	61.89	60.18	6.61	0.15133	0.00013	0.00001	0.00433	0.00005
1138	См 219/133	т/п 573	100.67	0.13	0.13	22.03	-21.97	107.99	109.34	62.38	60.40	7.79	0.12839	0.00013	0.00001	0.00490	0.00009
1139	т/п 571	т/п 1602	18.00	0.08	0.08	5.20	-5.19	108.00	107.79	60.25	60.40	5.86	0.17064	0.00013	0	0.00108	0.00001
1140	т/п 585	т/п 586	65.36	0.15	0.15	33.18	-31.82	109.38	108.23	58.59	59.40	8.94	0.11180	0.00013	0.00001	0.00971	0.00007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1141	т/п 571	См 219/133	16.04	0.20	0.20	22.03	-21.97	108.00	107.99	60.40	60.40	11.61	0.08611	0.00013	0	0.00490	0.00002
1142	т/п 1602	ул. Книповича д.49к4	14.11	0.05	0.05	5.20	-5.19	107.79	107.79	60.79	60.25	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00108	0.00001
1143	т/п 573	т/п 574	97.23	0.10	0.10	15.44	-15.41	109.34	110.26	64.25	62.38	6.60	0.15154	0.00013	0.00001	0.00325	0.00008
1144	т/п 573	ул. Книповича д.61к2	9.57	0.05	0.05	6.58	-6.57	109.34	109.33	62.94	62.38	4.58	0.21829	0.00013	0	0.00165	0.00001
1145	т/п 586	ул. Гвардейская д.2	4.66	0.05	0.05	2.16	-1.78	108.23	107.78	58.17	58.59	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00079	0.00000
1146	т/п 586	т/п 587	39.30	0.13	0.13	31.02	-30.05	108.23	108.39	59.22	58.59	7.79	0.12833	0.00013	0.00001	0.00892	0.00004
1147	т/п 587	ул. Гвардейская д.4	5.91	0.05	0.05	7.16	-7.14	108.39	108.35	59.61	59.22	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00178	0.00000
1148	т/п 587	т/п 588	34.50	0.15	0.15	23.86	-22.91	108.39	107.26	58.19	59.22	9.01	0.11095	0.00013	0	0.00714	0.00004
1149	т/п 574	т/п 1600	81.85	0.10	0.10	7.77	-7.75	110.26	110.57	64.78	64.25	6.60	0.15154	0.00013	0.00001	0.00162	0.00006
1150	т/п 574	ул. Книповича д.61к3	3.71	0.05	0.05	7.68	-7.66	110.26	110.10	64.40	64.25	4.58	0.21824	0.00077	0	0.00163	0.00001
1151	т/п 585	ул. Радищева д.7	5.60	0.05	0.05	7.11	-7.09	109.38	109.28	59.69	59.40	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00176	0.00000
1152	т/п 584	т/п 585	52.10	0.15	0.15	40.29	-38.91	109.89	109.38	59.40	59.51	8.94	0.11180	0.00013	0.00001	0.01148	0.00005
1153	т/п 590	ввод 1	47.02	0.05	0.05	5.63	-5.62	106.67	106.76	60.46	58.27	4.57	0.21861	0.00013	0.00001	0.00166	0.00003
1154	т/п 1225	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	11.00	0.07	0.07	4.18	-4.17	81.33	80.18	30.90	32.00	5.35	0.18684	0.00013	0	0.00166	0.00001
1155	т/п 589	т/п 1599	65.81	0.10	0.10	11.26	-11.23	106.35	106.71	58.28	57.57	6.63	0.15072	0.00013	0.00001	0.00332	0.00005
1156	т/п 1599	т/п 590	6.02	0.10	0.10	11.26	-11.24	106.71	106.67	58.27	58.28	6.63	0.15072	0.00013	0	0.00332	0.00000
1157	т/п 590	ввод 2	7.18	0.05	0.05	5.63	-5.61	106.67	106.54	58.46	58.27	4.57	0.21861	0.00013	0	0.00166	0.00000
1158	т/п 582	т/п 583	33.69	0.10	0.10	7.38	-6.94	108.26	108.18	58.94	58.95	6.62	0.15113	0.00013	0	0.00258	0.00003
1159	т/п 583	ул. Гвардейская д.12 к.2	5.81	0.05	0.05	3.90	-3.89	108.18	108.25	59.13	58.94	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00124	0.00000
1160	т/п 583	ул. Гвардейская д.12 к.1	25.66	0.05	0.05	3.48	-3.04	108.18	106.94	58.10	58.94	4.58	0.21844	0.00013	0	0.00134	0.00001
1161	т/п 589	ул. Гвардейская д.8	6.09	0.05	0.05	7.01	-6.99	106.35	106.28	57.92	57.57	4.58	0.21849	0.00013	0	0.00175	0.00000
1162	т/п 589	ул. Гвардейская д.10	31.51	0.05	0.05	2.27	-1.98	106.35	105.60	57.02	57.57	4.58	0.21849	0.00013	0	0.00087	0.00002
1163	т/п 1225	ул. Гвардейская д.14 /общ	94.06	0.05	0.05	2.63	-2.62	81.33	101.52	53.12	32.00	4.57	0.21889	0.00013	0.00001	0.00094	0.00005
1164	т/п 588	ул. Гвардейская д.6	4.47	0.05	0.05	3.32	-2.71	107.26	107.06	58.04	58.19	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00121	0.00000
1165	т/п 588	т/п 589	54.40	0.13	0.13	20.54	-20.20	107.26	106.35	57.57	58.19	7.79	0.12844	0.00013	0.00001	0.00593	0.00005
1166	т/п 581	т/п 582	69.95	0.10	0.10	11.43	-10.97	108.04	108.26	58.95	58.35	6.62	0.15113	0.00013	0.00001	0.00379	0.00005
1167	т/п 582	ул. Гвардейская д.12 к.3	4.94	0.05	0.05	4.04	-4.03	108.26	108.19	58.99	58.95	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00121	0.00000
1168	УТ 74	т/п 1225	56.78	0.08	0.08	6.81	-6.79	70.07	81.33	32.00	20.42	5.81	0.17223	0.00013	0.00001	0.00260	0.00004
1169	т/п 1600	ул. Книповича д.65	18.67	0.05	0.05	7.77	-7.75	110.57	108.90	64.68	64.78	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00162	0.00001
1170	ЗА 219	т/п 563	1.10	0.21	0.21	12.45	-12.42	108.09	108.04	58.29	58.34	11.88	0.08416	0.00013	0	0.00335	0.00000
1171	ЗА 221	ТК-109/2	1.14	0.51	0.51	1006.41	-1001.45	110.56	110.63	59.41	59.34	29.21	0.03424	0.00013	0	0.12457	0.00000
1172	ТК-25	ЗА 221	76.00	0.51	0.51	1006.44	-1001.41	108.30	110.56	59.34	56.50	27.17	0.03681	0.00013	0.00001	0.11787	0.00024
1173	ТК-109/2	ТК-108/2	23.34	0.31	0.31	439.21	-437.13	110.63	110.39	59.66	59.41	17.33	0.05771	0.00013	0	0.00000	0.00005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1174	ТК-109/2	УТ 36	15.00	0.51	0.51	567.19	-564.32	110.63	110.96	59.78	59.41	29.21	0.03424	0.00013	0	0.14642	0.00005
1175	ТК-25	Задвижка ТК-25	1.00	0.05	0.05	0.69	-0.69	108.30	108.29	56.49	56.50	4.56	0.21907	0.00013	0	0.00027	0.00000
1176	Задвижка ТК-25	мастерские	117.17	0.05	0.05	0.69	-0.69	108.29	108.69	56.97	56.49	4.56	0.21906	0.00013	0.00002	0.00027	0.00006
1177	т/п 563	ЗА 160	1.00	0.15	0.15	12.45	-12.42	108.04	108.01	58.26	58.29	9.00	0.11107	0.00013	0	0.00335	0.00000
1178	ЗА 160	ул. Книповича д.67	5.47	0.15	0.15	12.45	-12.42	108.01	107.75	58.00	58.26	9.00	0.11106	0.00013	0	0.00335	0.00001
1179	т/п 1229	Общ.	90.19	0.07	0.07	39.48	-39.46	89.37	75.71	72.99	49.73	5.33	0.18745	0.00013	0.00001	0.00387	0.00006
1180	УТ 36	УТ 37	39.00	0.51	0.51	567.18	-564.33	110.96	116.31	65.23	59.78	29.21	0.03424	0.00013	0.00001	0.14642	0.00013
1181	УТ 37	ТК-109/2в	66.00	0.51	0.51	567.17	-564.35	116.31	114.71	63.80	65.23	29.21	0.03424	0.00013	0.00001	0.14642	0.00023
1182	т/п 579	ул. Радищева д.11	8.81	0.07	0.07	8.92	-8.90	109.56	109.60	59.06	58.82	5.35	0.18682	0.00013	0	0.00231	0.00001
1183	т/п 579	т/п 584	40.76	0.15	0.15	43.29	-41.91	109.56	109.89	59.51	58.82	8.94	0.11180	0.00013	0.00001	0.01239	0.00004
1184	т/п 584	ул. Радищева д.9	7.49	0.05	0.05	3.00	-3.00	109.89	109.76	59.48	59.51	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00091	0.00000
1185	ТК-109/2в	ТК-110/2	30.00	0.51	0.51	493.34	-492.48	114.71	105.31	54.45	63.80	29.21	0.03424	0.00013	0	0.12526	0.00010
1186	ТК-109/2в	Задвижка ТК-109/2в	1.00	0.21	0.21	73.80	-71.90	114.71	114.59	63.68	63.80	11.85	0.08437	0.00013	0	0.02116	0.00000
1187	Задвижка ТК-109/2в	т/п 579	36.72	0.21	0.21	73.80	-71.90	114.59	109.56	58.82	63.68	11.85	0.08437	0.00013	0	0.02116	0.00005
1188	ТК-110/2а	т/п 1227	14.43	0.13	0.13	57.26	-57.18	99.81	98.46	48.58	49.34	7.77	0.12869	0.00013	0	0.00945	0.00001
1189	т/п 1227	ул. Радищева д.14	7.45	0.05	0.05	8.71	-8.69	98.46	97.96	48.88	48.58	4.58	0.21827	0.00053	0	0.00228	0.00002
1190	т/п 1228	ул. Радищева д.14 корп.1	3.71	0.05	0.05	4.77	-4.75	94.87	95.22	47.69	47.22	4.56	0.21908	0.00013	0	0.00143	0.00000
1191	т/п 1229	Склад химикатов	14.27	0.05	0.05	0.51	-0.51	89.37	87.13	47.49	49.73	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00022	0.00001
1192	т/п 1228	т/п 1230	49.52	0.05	0.05	3.79	-3.78	94.87	89.89	43.26	47.22	4.56	0.21908	0.00013	0.00001	0.00164	0.00003
1193	т/п 1230	Административные здания	11.01	0.05	0.05	1.13	-1.13	89.89	88.60	41.99	43.26	4.56	0.21908	0.00013	0	0.00048	0.00001
1194	т/п 1230	Склады химикатов	56.40	0.05	0.05	2.66	-2.65	89.89	83.76	37.71	43.26	4.56	0.21908	0.00013	0.00001	0.00116	0.00003
1195	т/п 1596	ТК-110/2а	40.00	0.21	0.21	69.91	-69.78	102.20	99.81	49.34	51.55	11.82	0.08460	0.00013	0.00001	0.01279	0.00006
1196	т/п 1228	т/п 1598	8.47	0.10	0.10	39.99	-39.96	94.87	94.26	47.16	47.22	6.62	0.15111	0.00013	0	0.00410	0.00001
1197	т/п 1598	т/п 1229	114.58	0.10	0.10	39.99	-39.96	94.26	89.37	49.73	47.16	6.62	0.15111	0.00013	0.00002	0.00410	0.00009
1198	т/п 1227	т/п 1228	74.55	0.13	0.13	48.56	-48.49	98.46	94.87	47.22	48.58	7.77	0.12869	0.00013	0.00001	0.00717	0.00007
1199	ТК-110/2а	т/п 1597	74.38	0.15	0.15	12.64	-12.61	99.81	98.61	48.20	49.34	8.97	0.11153	0.00013	0.00001	0.00334	0.00008
1200	т/п 580	См 133/108	28.81	0.13	0.13	18.62	-18.15	108.92	108.20	58.21	58.81	7.82	0.12786	0.00013	0	0.00554	0.00003
1201	См 133/108	т/п 581	21.68	0.10	0.10	18.62	-18.15	108.20	108.04	58.35	58.21	6.62	0.15113	0.00013	0	0.00554	0.00002
1202	т/п 579	т/п 580	33.11	0.10	0.10	21.58	-21.10	109.56	108.92	58.81	58.82	6.65	0.15042	0.00013	0	0.00646	0.00003
1203	Задвижка ТК-110/2	т/п 1226	35.96	0.21	0.21	79.18	-78.81	105.20	102.46	51.81	54.35	11.82	0.08460	0.00013	0	0.01548	0.00005
1204	ТК-110/2	Задвижка ТК-110/2	1.00	0.21	0.21	79.18	-78.81	105.31	105.20	54.35	54.45	11.82	0.08460	0.00013	0	0.01548	0.00000
1205	т/п 580	ул. Радищева д.13	7.04	0.05	0.05	2.96	-2.95	108.92	108.78	58.75	58.81	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00092	0.00000
1206	т/п 581	ул. Радищева д.15	6.09	0.05	0.05	7.19	-7.18	108.04	107.76	58.52	58.35	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00175	0.00000
1207	ТК-112/2а	УТ 74	95.73	0.08	0.08	6.81	-6.79	106.92	70.07	20.42	56.74	5.81	0.17223	0.00013	0.00001	0.00260	0.00007
1208	ЗА 216	ТК-110/2	60.00	0.40	0.40	414.14	-413.69	105.31	103.48	52.91	54.45	22.67	0.04411	0.00013	0.00001	0.10978	0.00016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1209	ТК-112/2	ТК-112/2а	69.91	0.08	0.08	6.81	-6.78	103.47	106.92	56.74	52.90	5.81	0.17223	0.00013	0.00001	0.00260	0.00005
1210	т/п 1226	ул. Радищева д.16	13.90	0.05	0.05	7.41	-7.39	102.46	102.08	52.50	51.81	4.57	0.21864	0.00013	0	0.00196	0.00001
1211	т/п 1226	т/п 1596	0.80	0.21	0.21	69.91	-69.78	102.46	102.20	51.55	51.81	11.82	0.08460	0.00013	0	0.01279	0.00000
1212	т/п 1597	ул. Радищева д.12	63.12	0.08	0.08	6.36	-6.35	98.61	93.79	43.68	48.20	5.85	0.17104	0.00013	0.00001	0.00155	0.00004
1213	т/п 1226	ул. Радищева д.18	44.64	0.05	0.05	1.86	-1.64	102.46	101.84	51.39	51.81	4.57	0.21864	0.00053	0.00002	0.00073	0.00010
1214	ТК-57/3	ТК-112/2	10.00	0.40	0.40	404.40	-404.02	103.47	102.64	52.12	52.90	22.78	0.04391	0.00013	0	0.10615	0.00003
1215	ТК-112/2	ул. Радищева д.19	27.80	0.08	0.08	2.91	-2.90	103.47	104.22	53.68	52.90	5.75	0.17378	0.00013	0	0.00104	0.00002
1216	ТК-57/3	Общественное Административные здания, главные конторы	18.02	0.05	0.05	0.88	-0.87	102.64	101.29	50.79	52.12	4.58	0.21835	0.00013	0	0.00038	0.00001
1217	т/п 1597	ул. Радищева д.22	7.39	0.08	0.08	6.28	-6.26	98.61	98.56	48.19	48.20	5.85	0.17104	0.00013	0	0.00179	0.00001
1218	УТ 68	ЗА 271	98.17	0.40	0.40	403.52	-403.15	102.63	102.62	52.55	52.11	22.60	0.04424	0.00013	0.00001	0.10577	0.00026
1219	ЗА 271	ТК-57/3	0.99	0.40	0.40	403.52	-403.15	102.64	102.63	52.11	52.12	22.58	0.04429	0.00013	0	0.10577	0.00000
1220	ТК-112/2	ЗА 216	1.15	0.40	0.40	414.12	-413.70	103.48	103.47	52.90	52.91	22.78	0.04391	0.00013	0	0.10978	0.00000
1221	УТ 72	ул. Радищева д.28	74.89	0.05	0.05	0.36	-0.36	100.62	97.11	47.37	50.87	4.57	0.21876	0.00013	0.00001	0.00009	0.00004
1222	УТ 72	т/п 1221	45.33	0.07	0.07	7.40	-7.38	100.62	98.89	49.81	50.87	5.34	0.18743	0.00013	0.00001	0.00264	0.00003
1223	ТК-36/3	ТК-37/3	78.44	0.31	0.31	12.94	-12.73	102.42	101.11	51.08	52.39	17.32	0.05775	0.00013	0.00001	0.00411	0.00016
1224	ТК-37/3	УТ 68	10.68	0.40	0.40	403.49	-403.18	102.62	102.42	52.39	52.55	22.60	0.04424	0.00013	0	0.10577	0.00003
1225	ТК-37/3а	Радищева23(О0.6 6728ГВС 0.00552	54.09	0.05	0.05	1.28	-1.28	103.81	101.23	51.34	53.78	4.57	0.21861	0.00013	0.00001	0.00051	0.00003
1226	ТК-36/3	УТ 71	23.75	0.05	0.05	5.16	-5.00	101.11	101.13	51.97	51.08	4.58	0.21856	0.00013	0	0.00138	0.00001
1227	УТ 71	Админ. здания	10.27	0.05	0.05	1.38	-1.23	101.13	100.93	51.81	51.97	4.58	0.21856	0.00013	0	0.00052	0.00001
1228	УТ 71	Админ. здания	13.35	0.05	0.05	3.78	-3.77	101.13	101.21	52.33	51.97	4.58	0.21856	0.00013	0	0.00087	0.00001
1229	ЗА 272	ТК-37/3а	58.72	0.21	0.21	1.29	-1.28	102.52	103.81	53.78	52.49	11.83	0.08450	0.00013	0.00001	0.00051	0.00008
1230	ТК-37/3	ЗА 272	1.07	0.21	0.21	1.29	-1.28	102.42	102.52	52.49	52.39	11.83	0.08450	0.00013	0	0.00051	0.00000
1231	ТК-36/3	УТ 72	16.69	0.07	0.07	7.76	-7.74	101.11	100.62	50.87	51.08	5.34	0.18743	0.00013	0	0.00273	0.00001
1232	т/п 1221	Общ.	25.85	0.07	0.07	7.40	-7.38	98.89	96.73	48.03	49.81	5.34	0.18743	0.00013	0	0.00264	0.00002
1233	т/п 216	т/п 215	57.17	0.21	0.21	43.76	-43.55	42.80	43.52	42.16	41.34	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.01991	0.00008
1234	т/п 210	т/п 111	56.58	0.21	0.21	23.79	-23.67	43.66	45.46	44.15	42.31	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.01083	0.00008
1235	т/п 215	т/п 210	15.79	0.21	0.21	33.18	-33.02	43.52	43.66	42.31	42.16	11.58	0.08638	0.00013	0	0.01509	0.00002
1236	т/п 216	ж/д ввод 1	6.96	0.05	0.05	4.37	-4.36	42.80	42.60	41.33	41.34	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00203	0.00000
1237	т/п 220	общ.	6.67	0.05	0.05	0.55	-0.55	43.96	43.79	42.31	42.48	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00025	0.00000
1238	т/п 220	т/п 221	60.21	0.21	0.21	16.19	-16.11	43.96	46.10	44.64	42.48	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.00733	0.00008
1239	т/п 215	ул. Старостина д.67	4.47	0.05	0.05	4.67	-4.65	43.52	43.62	42.39	42.16	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00216	0.00000
1240	т/п 215	т/п 218	73.73	0.13	0.13	5.91	-5.88	43.52	42.53	41.20	42.16	7.76	0.12894	0.00013	0.00001	0.00267	0.00007
1241	т/п 218	ул. Мира д.4 корп.2	6.53	0.05	0.05	3.55	-3.53	42.53	42.59	41.38	41.20	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00162	0.00000
1242	т/п 218	т/п 219	18.78	0.13	0.13	2.36	-2.35	42.53	42.34	41.02	41.20	7.76	0.12894	0.00013	0	0.00105	0.00002
1243	т/п 219	ул. Мира д.4 корп.1	30.27	0.13	0.13	2.36	-2.35	42.34	42.28	40.96	41.02	7.76	0.12894	0.00013	0	0.00105	0.00003
1244	т/п 111	ж/д ввод 1	4.71	0.05	0.05	2.47	-2.46	45.46	45.59	44.32	44.15	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00114	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1245	т/п 2158	т/п 212	47.98	0.15	0.15	13.57	-13.51	46.35	44.53	43.36	45.13	8.93	0.11194	0.00013	0.00001	0.00614	0.00005
1246	ТК-1	ТК-3	119.51	0.31	0.31	163.26	-160.64	55.47	48.58	23.29	29.83	17.08	0.05853	0.00053	0.00006	0.04123	0.00097
1247	т/п 1623	пр. Северный д.13	21.72	0.13	0.13	9.26	-9.24	73.29	73.54	41.12	40.85	7.77	0.12872	0.00053	0.00001	0.00233	0.00008
1248	ТК-3	ТК-4	90.54	0.31	0.31	153.34	-150.78	48.58	46.68	21.62	23.29	17.08	0.05853	0.00053	0.00005	0.03917	0.00074
1249	т/п 212	ж/д ввод 1	6.57	0.07	0.07	3.60	-3.58	44.53	44.69	43.54	43.36	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00164	0.00000
1250	т/п 212	т/п 213	41.35	0.15	0.15	9.97	-9.93	44.53	42.42	41.27	43.36	8.93	0.11194	0.00013	0.00001	0.00449	0.00004
1251	т/п 213	ж/д ввод 1	5.18	0.05	0.05	3.61	-3.60	42.42	42.40	41.34	41.27	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00164	0.00000
1252	т/п 213	т/п 214	31.64	0.10	0.10	6.36	-6.33	42.42	43.98	42.88	41.27	6.63	0.15074	0.00013	0	0.00285	0.00002
1253	т/п 214	ул. Мира д.2 корп.1	5.91	0.05	0.05	2.52	-2.51	43.98	44.24	43.20	42.88	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00115	0.00000
1254	т/п 1625	ул. Мира д.3	6.14	0.07	0.07	6.63	-6.62	48.71	49.26	24.53	23.92	5.35	0.18680	0.00013	0	0.00155	0.00000
1255	т/п 1626	общественное	14.67	0.08	0.08	5.58	-5.56	44.41	43.95	19.04	19.44	5.86	0.17078	0.00053	0.00001	0.00190	0.00004
1256	т/п 214	т/п 2087	42.59	0.10	0.10	3.84	-3.82	43.98	44.04	42.97	42.88	6.63	0.15074	0.00013	0.00001	0.00171	0.00003
1257	т/п 2087	ул. Мира д.2 корп.2	4.54	0.05	0.05	3.84	-3.82	44.04	44.16	43.18	42.97	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00171	0.00000
1258	т/п 2089	ул. Мира д.7	2.99	0.05	0.05	3.67	-3.66	56.60	56.71	40.18	40.01	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00161	0.00000
1259	т/п 1625	ул. Мира д.1	15.20	0.05	0.05	3.40	-2.59	48.71	48.43	23.83	23.92	4.58	0.21833	0.00013	0	0.00118	0.00001
1260	т/п 180	т/п 2089	48.23	0.07	0.07	3.67	-3.66	55.03	56.60	40.01	38.26	5.34	0.18713	0.00013	0.00001	0.00161	0.00003
1261	ТК-3	задвижка ТК-3	1.00	0.10	0.10	9.90	-9.88	48.58	48.64	23.35	23.29	6.62	0.15100	0.00013	0	0.00206	0.00000
1262	задвижка ТК-3	т/п 207	30.10	0.10	0.10	9.90	-9.88	48.64	48.81	23.65	23.35	6.62	0.15099	0.00013	0	0.00206	0.00002
1263	ТК-4	задвижка ТК-4	1.00	0.08	0.08	10.04	-9.21	46.68	46.77	21.73	21.62	5.86	0.17069	0.00053	0	0.00273	0.00000
1264	задвижка ТК-4	т/п 1625	22.41	0.08	0.08	10.04	-9.21	46.77	48.71	23.92	21.73	5.86	0.17069	0.00053	0.00001	0.00273	0.00006
1265	ТК-4	задвижка ТК-4	1.00	0.31	0.31	137.70	-136.03	46.68	46.71	21.65	21.62	16.99	0.05887	0.00053	0	0.03453	0.00001
1266	задвижка ТК-4	ЦТП-2 Скальная 26а	73.63	0.31	0.31	137.70	-136.03	46.71	46.31	21.41	21.65	17.32	0.05772	0.00053	0.00004	0.03453	0.00061
1267	ТК-4	задвижка ТК-4	1.00	0.08	0.08	5.58	-5.56	46.68	46.53	21.47	21.62	5.85	0.17080	0.00053	0	0.00190	0.00000
1268	задвижка ТК-4	т/п 1626	22.54	0.08	0.08	5.58	-5.56	46.53	44.41	19.44	21.47	5.85	0.17080	0.00053	0.00001	0.00190	0.00006
1269	т/п 223	т/п 224	53.69	0.13	0.13	7.49	-7.46	48.07	48.12	46.70	46.61	7.77	0.12878	0.00013	0.00001	0.00336	0.00005
1270	т/п 224	ул. Мира д.10	5.61	0.05	0.05	3.72	-3.70	48.12	48.02	46.71	46.70	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00168	0.00000
1271	т/п 221	ул. Мира д.8	6.97	0.07	0.07	5.00	-4.98	46.10	46.04	44.62	44.64	5.35	0.18681	0.00013	0	0.00229	0.00000
1272	т/п 221	т/п 222	42.23	0.21	0.21	11.18	-11.13	46.10	47.78	46.32	44.64	11.58	0.08638	0.00013	0.00001	0.00504	0.00006
1273	т/п 222	т/п 223	12.27	0.21	0.21	11.18	-11.13	47.78	48.07	46.61	46.32	11.58	0.08638	0.00120	0.00001	0.00504	0.00015
1274	т/п 223	ул. Мира д.10	4.66	0.05	0.05	3.69	-3.68	48.07	48.06	46.69	46.61	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00169	0.00000
1275	т/п 179	т/п 2165	35.68	0.13	0.13	18.31	-17.23	53.28	54.47	37.84	36.50	7.65	0.13073	0.00013	0	0.00756	0.00003
1276	т/п 2165	т/п 186	36.71	0.13	0.13	16.89	-15.83	54.47	55.05	38.55	37.84	7.65	0.13073	0.00013	0	0.00693	0.00003
1277	т/п 2165	ул. Мира д. 11	6.57	0.05	0.05	1.41	-1.41	54.47	54.38	37.77	37.84	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00063	0.00000
1278	т/п 186	ул. Мира д.13	5.60	0.05	0.05	4.39	-3.38	55.05	55.18	38.80	38.55	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00151	0.00000
1279	т/п 187	ул. Мира д.17	5.28	0.05	0.05	3.43	-3.42	56.69	57.13	40.86	40.34	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00151	0.00000
1280	т/п 187	ТК-5	25.48	0.10	0.10	7.31	-7.27	56.69	56.61	40.31	40.34	6.62	0.15115	0.00013	0	0.00313	0.00002
1281	т/п 186	т/п 2167	40.39	0.13	0.13	12.51	-12.45	55.05	57.72	41.31	38.55	7.65	0.13073	0.00013	0.00001	0.00542	0.00004
1282	т/п 2167	т/п 187	37.70	0.13	0.13	10.74	-10.69	57.72	56.69	40.34	41.31	7.65	0.13073	0.00013	0	0.00464	0.00003
1283	т/п 2167	ул. Мира д. 15	3.03	0.05	0.05	1.77	-1.76	57.72	57.81	41.40	41.31	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00079	0.00000
1284	ТК-5	т/п 188	41.60	0.10	0.10	7.30	-7.28	56.61	55.47	39.27	40.31	6.62	0.15115	0.00013	0.00001	0.00313	0.00003
1285	т/п 188	ул. Мира д.21	5.29	0.05	0.05	3.62	-3.61	55.47	54.86	38.76	39.27	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00157	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1286	т/п 188	т/п 189	61.45	0.10	0.10	3.68	-3.67	55.47	52.46	36.30	39.27	6.62	0.15115	0.00013	0.00001	0.00156	0.00005
1287	т/п 189	ул. Мира д.23	3.39	0.05	0.05	3.68	-3.67	52.46	51.91	35.81	36.30	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00156	0.00000
1288	т/п 2175	т/п 2444	55.45	0.26	0.26	80.18	-78.53	55.25	53.97	37.07	38.24	14.59	0.06856	0.00013	0.00001	0.03443	0.00010
1289	т/п 2444	т/п 179	53.98	0.20	0.20	46.86	-45.65	53.97	53.28	36.50	37.07	11.42	0.08759	0.00013	0.00001	0.02004	0.00007
1290	т/п 2444	т/п 2094	4.98	0.08	0.08	10.31	-10.00	53.97	54.25	37.41	37.07	5.86	0.17070	0.00013	0	0.00445	0.00000
1291	т/п 2444	т/п 178	75.03	0.15	0.15	23.00	-22.89	53.97	49.95	33.25	37.07	8.90	0.11234	0.00013	0.00001	0.00994	0.00008
1292	т/п 177	ж/д ввод 1	6.19	0.05	0.05	3.47	-3.46	49.05	49.55	33.04	32.43	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00154	0.00000
1293	т/п 178	т/п 177	40.33	0.15	0.15	21.21	-21.11	49.95	49.05	32.43	33.25	8.90	0.11234	0.00013	0.00001	0.00914	0.00004
1294	т/п 178	ж/д ввод 1	8.50	0.05	0.05	1.79	-1.79	49.95	50.64	33.98	33.25	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00080	0.00000
1295	т/п 180	ул. Мира д.9	7.97	0.05	0.05	1.93	-1.65	55.03	55.38	38.65	38.26	4.58	0.21828	0.00013	0	0.00074	0.00000
1296	т/п 2094	т/п 180	21.02	0.08	0.08	5.60	-5.30	54.25	55.03	38.26	37.41	5.86	0.17070	0.00013	0	0.00235	0.00001
1297	т/п 2094	ж/д ввод 1	5.84	0.05	0.05	4.72	-4.70	54.25	54.38	37.72	37.41	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00210	0.00000
1298	т/п 177	т/п 176	65.99	0.15	0.15	17.73	-17.65	49.05	46.29	29.78	32.43	8.90	0.11234	0.00013	0.00001	0.00760	0.00007
1299	т/п 2175	НС ввод 1	6.12	0.05	0.05	0.24	-0.24	55.25	54.78	37.77	38.24	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00010	0.00000
1300	ЗА 227	т/п 2100	44.58	0.10	0.10	12.32	-12.26	46.21	44.58	28.36	29.71	6.64	0.15051	0.00013	0.00001	0.00522	0.00003
1301	ЦТП-2 Скальная 26а	НС ЦТП2	3.30	0.26	0.26	80.42	-78.77	43.29	43.28	32.27	32.28	14.59	0.06856	0.00053	0	0.03453	0.00002
1302	НС ЦТП2	т/п 2175	2.00	0.26	0.26	80.42	-78.77	55.28	55.25	38.24	38.27	14.59	0.06856	0.00053	0	0.03453	0.00001
1303	т/п 181	ж/д ввод 1	5.45	0.05	0.05	3.43	-3.42	50.65	50.77	34.63	34.43	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00153	0.00000
1304	т/п 181	ТК-6	59.59	0.13	0.13	21.48	-21.39	50.65	47.21	31.34	34.43	7.65	0.13073	0.00013	0.00001	0.00934	0.00005
1305	т/п 2171	т/п 181	31.21	0.13	0.13	24.91	-24.80	50.75	50.65	34.43	34.27	7.65	0.13073	0.00013	0	0.01087	0.00003
1306	т/п 2171	магазин ввод 1	4.51	0.05	0.05	0.19	-0.18	50.75	50.79	34.32	34.27	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00007	0.00000
1307	т/п 182	т/п 2173	35.81	0.10	0.10	13.77	-13.72	43.39	42.54	27.29	27.85	6.65	0.15044	0.00013	0	0.00595	0.00003
1308	т/п 2173	т/п 183	26.72	0.08	0.08	13.58	-13.52	42.54	40.00	25.32	27.29	5.82	0.17179	0.00013	0	0.00588	0.00002
1309	т/п 2173	магазин ввод 1	2.76	0.05	0.05	0.20	-0.20	42.54	42.54	27.29	27.29	4.58	0.21824	0.00013	0	0.00007	0.00000
1310	т/п 179	т/п 2177	8.41	0.13	0.13	28.55	-28.42	53.28	52.25	35.56	36.50	7.65	0.13073	0.00013	0	0.01248	0.00001
1311	т/п 2177	т/п 2171	25.83	0.13	0.13	25.09	-24.98	52.25	50.75	34.27	35.56	7.65	0.13073	0.00013	0	0.01094	0.00002
1312	т/п 2177	ж/д ввод 1	5.22	0.05	0.05	3.45	-3.44	52.25	52.31	35.72	35.56	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00154	0.00000
1313	ТК-6	общественное	28.45	0.07	0.07	4.22	-4.21	47.21	47.62	31.89	31.34	5.35	0.18697	0.00013	0	0.00186	0.00002
1314	ТК-6	т/п 182	88.28	0.13	0.13	17.26	-17.18	47.21	43.39	27.85	31.34	7.65	0.13073	0.00013	0.00001	0.00748	0.00008
1315	т/п 182	ж/д ввод 1	7.17	0.05	0.05	3.48	-3.47	43.39	42.71	27.30	27.85	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00153	0.00000
1316	т/п 183	ж/д ввод 1	4.35	0.05	0.05	3.21	-3.20	40.00	39.92	25.31	25.32	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00141	0.00000
1317	т/п 183	т/п 184	39.45	0.08	0.08	10.37	-10.33	40.00	36.79	22.61	25.32	5.82	0.17179	0.00013	0.00001	0.00447	0.00003
1318	т/п 184	ж/д ввод 1	6.95	0.05	0.05	1.76	-1.75	36.79	36.06	21.91	22.61	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00077	0.00000
1319	т/п 184	т/п 185	39.05	0.08	0.08	8.61	-8.58	36.79	34.94	21.11	22.61	5.82	0.17179	0.00013	0.00001	0.00370	0.00003
1320	т/п 185	ж/д ввод 1	6.35	0.05	0.05	3.48	-3.47	34.94	34.23	20.50	21.11	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00151	0.00000
1321	т/п 190	ул. Мира д.27	4.86	0.05	0.05	3.49	-3.48	45.20	45.86	43.96	43.22	4.58	0.21825	0.00013	0	0.00146	0.00000
1322	т/п 197	т/п 198	51.76	0.15	0.15	10.87	-10.82	39.08	38.70	36.69	37.04	8.89	0.11248	0.00013	0.00001	0.00476	0.00005
1323	т/п 198	ж/д ввод 1	6.03	0.05	0.05	3.19	-3.18	38.70	39.15	37.23	36.69	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00146	0.00000
1324	т/п 2091	т/п 190	46.33	0.15	0.15	3.50	-3.48	40.28	45.20	43.22	38.30	8.89	0.11248	0.00013	0.00001	0.00146	0.00005
1325	т/п 2091	ж/д ввод 1	5.84	0.05	0.05	2.11	-2.11	40.28	40.01	38.07	38.30	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00091	0.00000
1326	т/п 198	т/п 2093	31.68	0.15	0.15	7.68	-7.64	38.70	38.61	36.61	36.69	8.89	0.11248	0.00013	0	0.00331	0.00003
1327	т/п 2093	ж/д ввод 1	5.90	0.05	0.05	2.07	-2.06	38.61	38.73	36.77	36.61	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00094	0.00000
1328	т/п 2093	т/п 2091	82.92	0.15	0.15	5.61	-5.58	38.61	40.28	38.30	36.61	8.89	0.11248	0.00013	0.00001	0.00237	0.00009
1329	т/п 185	т/п 2179	60.55	0.08	0.08	5.13	-5.11	34.94	35.06	21.42	21.11	5.82	0.17179	0.00013	0.00001	0.00219	0.00004
1330	т/п 2179	ж/д ввод 1	19.52	0.05	0.05	3.34	-3.33	35.06	36.04	22.71	21.42	4.58	0.21837	0.00013	0	0.00142	0.00001
1331	т/п 2179	ж/д ввод 1	2.37	0.05	0.05	1.79	-1.78	35.06	35.28	21.64	21.42	4.58	0.21837	0.00013	0	0.00077	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1332	Задвижка ТК-6/1	П-11	146.00	0.70	0.70	2757.01	-2724.48	66.26	63.38	39.09	40.51	42.31	0.02363	0.00013	0.00002	0.78366	0.00073
1333	т/п 526	пр. Северный д.7	17.13	0.07	0.07	9.15	-9.13	74.91	73.71	41.30	42.11	5.35	0.18689	0.00013	0	0.00234	0.00001
1334	т/п 526	Административн ые здания	85.82	0.08	0.08	4.64	-4.63	74.91	68.48	35.91	42.11	5.84	0.17116	0.00013	0.00001	0.00146	0.00006
1335	П-10	Задвижка ТК-6/1	2.00	0.70	0.70	2757.01	-2724.48	65.77	66.26	40.51	40.00	40.04	0.02497	0.00013	0	0.78366	0.00001
1336	П-10	ЗА 595	1.00	0.31	0.31	163.27	-160.63	65.77	65.41	39.64	40.00	17.08	0.05854	0.00053	0	0.04123	0.00001
1337	ЗА 595	ТК-1	46.13	0.31	0.31	163.27	-160.64	65.41	55.47	29.83	39.64	17.08	0.05854	0.00053	0.00002	0.04123	0.00038
1338	ТК-2	Школа ввод 1	62.98	0.15	0.15	15.53	-15.48	48.75	46.28	43.87	46.26	8.97	0.11145	0.00013	0.00001	0.00694	0.00007
1339	т/п 206	ул. Старостина д.49	75.32	0.08	0.08	3.77	-3.76	53.11	56.93	55.40	51.45	5.85	0.17108	0.00013	0.00001	0.00170	0.00005
1340	т/п 207	ул. Старостина д.57	5.16	0.05	0.05	3.09	-3.09	48.81	48.84	23.75	23.65	4.58	0.21849	0.00120	0.00001	0.00015	0.00003
1341	т/п 207	т/п 208	76.92	0.10	0.10	6.32	-6.30	48.81	45.71	20.69	23.65	6.62	0.15099	0.00013	0.00001	0.00171	0.00006
1342	т/п 208	ул. Старостина д.53	7.72	0.05	0.05	5.84	-5.83	45.71	45.82	21.17	20.69	4.58	0.21855	0.00013	0	0.00151	0.00000
1343	т/п 208	магазин	39.11	0.05	0.05	0.47	-0.47	45.71	49.52	24.50	20.69	4.58	0.21855	0.00013	0.00001	0.00020	0.00002
1344	т/п 207	АТС	32.93	0.05	0.05	0.49	-0.49	48.81	51.44	26.29	23.65	4.58	0.21849	0.00013	0	0.00020	0.00002
1345	П-11	ТК-12	330.00	0.70	0.70	2614.83	-2583.19	63.38	70.39	49.11	39.09	40.74	0.02455	0.00013	0.00004	0.73882	0.00158
1346	т/п 520	пр. Северный д.3	4.39	0.05	0.05	8.30	-8.28	75.30	74.63	41.92	42.16	4.58	0.21825	0.00053	0	0.00236	0.00001
1347	т/п 520	ж/д+гараж	45.04	0.08	0.08	16.00	-15.95	75.30	76.30	44.50	42.16	5.85	0.17085	0.00053	0.00002	0.00564	0.00013
1348	т/п 166	т/п 41	38.00	0.10	0.10	7.97	-7.95	53.20	51.88	32.90	34.12	6.65	0.15046	0.00013	0.00001	0.00248	0.00003
1349	т/п 41	ж/д	3.11	0.05	0.05	3.98	-3.97	51.88	51.79	32.87	32.90	4.58	0.21849	0.00013	0	0.00124	0.00000
1350	т/п 41	ж/д	35.20	0.05	0.05	3.99	-3.98	51.88	52.28	34.09	32.90	4.58	0.21849	0.00013	0	0.00124	0.00002
1351	П-11	ЗА 596	1.00	0.31	0.31	142.04	-141.42	63.38	62.66	38.37	39.09	17.42	0.05741	0.00053	0	0.04484	0.00001
1352	ЗА 596	ТК-1	190.00	0.31	0.31	142.04	-141.42	62.66	40.31	16.40	38.37	17.39	0.05750	0.00053	0.00010	0.04484	0.00158
1353	ТК-2	т/п 167	61.18	0.26	0.26	81.31	-80.86	48.75	46.32	43.95	46.26	14.39	0.06948	0.00013	0.00001	0.03780	0.00010
1354	т/п 167	т/п 199	50.93	0.15	0.15	31.18	-31.04	46.32	48.85	46.72	43.95	8.90	0.11237	0.00013	0.00001	0.01455	0.00005
1355	т/п 203	т/п 204	38.55	0.08	0.08	7.66	-7.63	52.08	51.48	50.64	50.97	5.84	0.17118	0.00013	0.00001	0.00350	0.00003
1356	ТК-1	ЦТП-1 Скальная 2а	97.36	0.31	0.31	142.00	-141.46	40.31	37.70	14.01	16.40	17.39	0.05750	0.00053	0.00005	0.04484	0.00081
1357	т/п 199	ул. Маклакова д.52	6.44	0.05	0.05	3.32	-3.31	48.85	48.71	46.69	46.72	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00161	0.00000
1358	т/п 199	т/п 200	83.48	0.15	0.15	27.85	-27.73	48.85	51.12	49.31	46.72	8.90	0.11237	0.00013	0.00001	0.01294	0.00009
1359	т/п 200	ул. Маклакова д.51	17.49	0.05	0.05	3.51	-3.50	51.12	51.30	49.80	49.31	4.58	0.21834	0.00013	0	0.00168	0.00001
1360	т/п 200	т/п 201	62.79	0.15	0.15	16.82	-16.75	51.12	53.22	51.51	49.31	8.90	0.11237	0.00013	0.00001	0.00781	0.00007
1361	т/п 201	ул. Маклакова д.50	6.12	0.05	0.05	2.27	-2.26	53.22	53.57	51.90	51.51	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00108	0.00000
1362	т/п 201	т/п 202	48.27	0.10	0.10	14.55	-14.49	53.22	53.19	51.89	51.51	6.63	0.15087	0.00013	0.00001	0.00673	0.00004
1363	т/п 202	ул. Маклакова д.50	6.54	0.05	0.05	4.56	-4.54	53.19	53.46	52.36	51.89	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00214	0.00000
1364	т/п 202	т/п 203	43.12	0.10	0.10	9.99	-9.95	53.19	52.08	50.97	51.89	6.63	0.15087	0.00013	0.00001	0.00459	0.00003
1365	т/п 203	ул. Маклакова д.49	5.74	0.05	0.05	2.33	-2.32	52.08	52.47	51.40	50.97	4.58	0.21826	0.00013	0	0.00109	0.00000
1366	т/п 200	т/п 206	61.29	0.10	0.10	7.52	-7.49	51.12	53.11	51.45	49.31	6.64	0.15064	0.00013	0.00001	0.00345	0.00005
1367	т/п 206	ж/д ввод 1	14.28	0.05	0.05	3.75	-3.74	53.11	54.16	52.78	51.45	4.58	0.21832	0.00013	0	0.00176	0.00001
1368	т/п 2176	ТК-2	8.38	0.26	0.26	96.84	-96.33	49.21	48.75	46.26	46.70	14.87	0.06724	0.00013	0	0.04475	0.00001
1369	т/п 2176	НС ввод 1	7.66	0.05	0.05	0.20	-0.20	49.21	48.93	46.42	46.70	4.58	0.21827	0.00013	0	0.00009	0.00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1370	ЦТП-1 Скальная 2а	НС ЦТП	3.65	0.26	0.26	97.04	-96.54	35.03	34.83	13.82	14.01	14.65	0.06827	0.00013	0	0.04484	0.00001
1371	НС ЦТП	т/п 2176	2.00	0.26	0.26	97.04	-96.54	49.33	49.21	46.70	46.82	14.87	0.06724	0.00013	0	0.04484	0.00000
1372	т/п 170	т/п 171	23.83	0.26	0.26	38.72	-38.51	42.09	40.61	38.34	39.80	14.39	0.06948	0.00013	0	0.01774	0.00004
1373	т/п 176	ж/д ввод I	9.08	0.08	0.08	3.53	-3.52	46.29	46.31	29.82	29.78	5.86	0.17057	0.00013	0	0.00156	0.00001
1374	т/п 176	Адм.	39.81	0.05	0.05	1.88	-1.88	46.29	43.17	26.87	29.78	4.58	0.21850	0.00064	0.00003	0.00082	0.00010
1375	т/п 176	ЗА 227	10.54	0.15	0.15	12.32	-12.26	46.29	46.21	29.71	29.78	8.90	0.11234	0.00013	0	0.00522	0.00001
1376	ЗА 124	Школа	40.00	0.08	0.08	22.64	-22.57	80.67	74.84	58.96	61.32	5.66	0.17655	0.00011	0	0.00979	0.00002
1377	ТК-30а	Переуступка за счет Плазмы. 2025г	74.18	0.07	0.07	4.56	-4.54	118.04	117.74	61.57	61.27	5.19	0.19281	0.00011	0.00001	0.00000	0.00004
1378	ТК-37/3	Комплексная жилая застройка в р-не Больничного городка	247.28	0.30	0.30	389.26	-389.18	102.42	83.22	37.86	52.39	16.94	0.05904	0.00013	0.00003	0.10114	0.00049
1379	ТК-25	ул. Рогозерская МФК (Плазма) 2я очередь	101.73	0.15	0.15	65.53	-65.52	108.30	105.58	55.86	56.50	9.10	0.10990	0.00011	0.00001	0.01810	0.00010

Таблица 11.2. Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Роста»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труб., м	Внутр. диам. обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в начале под., м	Давление в конце под., м	Давление в начале обр., м	Давление в конце обр., м	Время восст., ч	Интен. восст., 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относит. колл. отклю ч. нагруз ки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТК-43	ТК-43а	55.00	0.10	0.10	3.84	-3.48	35.48	34.94	27.30	27.81	6.63	0.15	0.000013	0.0000007	0.0049	0.000005
2	ТК-42	ЗА 449	1.20	0.13	0.13	12.30	-11.48	35.70	35.71	27.79	27.78	7.78	0.13	0.000013	0	0.0157	0
3	ТК-42	ЗА 448	1.40	0.15	0.15	11.41	-11.39	35.70	35.69	27.77	27.78	9.00	0.11	0.000013	0	0.0141	0
4	ЗА 448	ул. Сафонова, 20/2	14.00	0.15	0.15	11.41	-11.39	35.69	35.58	27.67	27.77	9.00	0.11	0.000013	0.0000002	0.0141	0.000002
5	ЗА 449	ТК-42а	76.00	0.13	0.13	12.30	-11.48	35.71	35.80	28.04	27.79	7.78	0.13	0.000013	0.0000010	0.0157	0.000008
6	ТК-42а	ТК-43	35.00	0.10	0.10	7.76	-6.95	35.80	35.48	27.81	28.04	6.63	0.15	0.000013	0.0000005	0.0098	0.000003
7	ЗА 446	ул. Сафонова, 21	8.56	0.05	0.05	3.92	-3.48	35.46	35.32	27.86	27.81	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
8	ЗА 445	ул. Сафонова, 19	9.40	0.05	0.05	3.83	-3.48	34.88	34.43	27.02	27.27	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
9	ТК-436	ул. Сафонова, 17	29.33	0.05	0.05	5.20	-5.19	35.21	35.14	25.70	24.55	4.58	0.22	0.0001525	0.0000045	0	0.000020
10	ТК-40а	ЗА 451	1.44	0.05	0.05	2.19	-2.19	33.98	33.97	27.88	27.88	4.57	0.22	0.0001975	0.0000003	0	0.000001
11	ТК-40а	ЗА 450	1.60	0.05	0.05	2.25	-2.25	33.98	33.99	27.90	27.88	4.57	0.22	0.0001975	0.0000003	0	0.000001
12	ЗА 451	пер. Арктический д.10	21.31	0.05	0.05	2.19	-2.19	33.97	33.80	27.88	27.88	4.58	0.22	0.0001975	0.0000042	0	0.000019
13	ЗА 450	пер. Арктический д.6	20.12	0.05	0.05	2.25	-2.25	33.99	33.99	28.07	27.90	4.58	0.22	0.0001975	0.0000040	0	0.000018
14	ТК-27	ТК-107	64.94	0.05	0.05	5.43	-5.42	34.48	34.18	26.00	23.35	4.56	0.22	0.000013	0.0000008	0	0.000004
15	ТК-107	пер. Арктический д.8	20.28	0.05	0.05	3.13	-3.12	34.18	33.94	26.07	26.00	4.56	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
16	ТК-107	пер. Арктический д.4	24.13	0.05	0.05	2.30	-2.29	34.18	34.16	26.18	26.00	4.56	0.22	0.0001975	0.0000048	0	0.000021
17	ТК-108а	пер. Арктический д.12	10.38	0.05	0.05	2.20	-2.20	33.68	33.64	25.80	25.76	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
18	ЗА 443	пер. Арктический, 7	14.80	0.05	0.05	2.73	-2.73	34.52	34.67	23.57	23.25	4.58	0.22	0.0000773	0.0000011	0	0.000005
19	ТК-25	ТК-26а	42.53	0.21	0.21	40.58	-40.48	34.51	34.41	23.19	23.22	11.82	0.08	0.000013	0.0000006	0.0494	0.000006
20	ТК-28	ТК-29	26.41	0.13	0.13	11.39	-11.36	34.54	34.34	23.32	23.46	7.78	0.13	0.000013	0.0000003	0.0136	0.000003
21	ТК-29	ТК-29а	14.70	0.13	0.13	11.39	-11.36	34.34	34.05	23.05	23.32	7.78	0.13	0.000013	0.0000002	0.0136	0.000002
22	ТК-29а	ТК-43б	94.00	0.08	0.08	5.20	-5.19	34.05	35.21	24.55	23.05	5.84	0.17	0.0001525	0.0000143	0.0059	0.000082
23	ТК-27	ТК-28	27.80	0.13	0.13	11.39	-11.36	34.48	34.54	23.46	23.35	7.78	0.13	0.000013	0.0000004	0.0136	0.000003
24	ТК-29а	ТК-29б	42.50	0.10	0.10	6.18	-6.17	34.05	33.48	22.56	23.05	6.64	0.15	0.000013	0.0000006	0.0077	0.000004
25	ТК-26а	ЗА 441	1.11	0.10	0.10	9.63	-9.60	34.41	34.39	23.18	23.19	6.60	0.15	0.0006670	0.0000007	0.0115	0.000005
26	ЗА 441	ТК-105	96.42	0.10	0.10	9.63	-9.60	34.39	33.33	22.53	23.18	6.60	0.15	0.0006670	0.0000643	0.0115	0.000415
27	ТК-26а	ТК-26	5.62	0.21	0.21	30.95	-30.88	34.41	34.41	23.20	23.19	11.82	0.08	0.000013	0.0000001	0.0379	0.000001
28	ТК-26	ТК-106	30.95	0.10	0.10	9.17	-9.16	34.41	33.86	22.77	23.20	6.63	0.15	0.0006670	0.0000206	0.0112	0.000134
29	ТК-106	ул. Ушакова, 14	10.83	0.05	0.05	2.51	-2.50	33.86	33.80	22.82	22.77	4.58	0.22	0.0006670	0.0000072	0	0.000032
30	ТК-106	ул. Ушакова, 12	46.87	0.10	0.10	6.67	-6.65	33.86	33.29	22.29	22.77	6.63	0.15	0.0006670	0.0000313	0.0079	0.000203
31	ТК-26	ТК-27а	27.00	0.21	0.21	21.78	-21.72	34.41	34.44	23.24	23.20	11.82	0.08	0.000013	0.0000004	0.0267	0.000004
32	ТК-27а	пер. Арктический, 5	21.32	0.05	0.05	2.53	-2.52	34.44	34.73	23.75	23.24	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
33	ТК-27а	ЗА 440	1.32	0.15	0.15	19.25	-19.21	34.44	34.44	23.25	23.24	8.99	0.11	0.000013	0	0.0235	0
34	ЗА 440	ТК-27	34.00	0.15	0.15	19.25	-19.21	34.44	34.48	23.35	23.25	8.99	0.11	0.000013	0.0000004	0.0235	0.000004
35	ТК-27	УТ 88	41.35	0.05	0.05	2.43	-2.43	34.48	33.86	23.12	23.35	4.56	0.22	0.000013	0.0000005	0	0.000002
36	УТ 88	жд	14.78	0.05	0.05	2.43	-2.43	33.86	33.83	23.24	23.12	4.56	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
37	т/п 1369	т/п 2420	46.08	0.21	0.21	60.27	-59.79	34.50	34.42	22.90	22.82	11.84	0.08	0.000013	0.0000006	0.0738	0.000007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	т/п 2420	ЗА 444	2.46	0.21	0.21	50.84	-50.71	34.42	34.41	22.90	22.90	11.80	0.08	0.000013	0	0.0624	0
39	т/п 2420	т/п 2435	4.94	0.07	0.07	9.42	-9.08	34.42	34.27	22.88	22.90	5.35	0.19	0.000013	0.0000001	0	0
40	т/п 2435	пер. Арктический, 9	5.02	0.05	0.05	4.60	-4.27	34.27	34.11	22.87	22.88	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
41	т/п 2435	ул. Ушакова, 4	33.81	0.05	0.05	4.82	-4.81	34.27	33.23	23.05	22.88	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
42	ТК-22	УТ 86	8.17	0.15	0.15	71.87	-71.37	34.66	34.55	22.80	22.69	9.00	0.11	0.000013	0.0000001	0.0881	0.000001
43	УТ 86	т/п 1369	3.45	0.15	0.15	60.27	-59.79	34.55	34.50	22.82	22.80	9.00	0.11	0.000013	0	0.0738	0.0000004
44	ТК-21	ЗА 458	1.63	0.21	0.21	15.49	-15.44	34.62	34.63	22.54	22.53	11.77	0.08	0.000013	0	0.0187	0.0000002
45	ЗА 458	ТК-101	69.00	0.21	0.21	15.49	-15.44	34.63	35.04	22.97	22.54	11.78	0.08	0.000013	0.0000009	0.0187	0.000010
46	ЗА 444	ТК-24	58.78	0.21	0.21	50.84	-50.71	34.41	34.54	23.19	22.90	11.84	0.08	0.000013	0.0000008	0.0624	0.000009
47	ТК-24	ТК-25	7.00	0.15	0.15	43.31	-43.21	34.54	34.51	23.22	23.19	9.00	0.11	0.000013	0.0000001	0.0527	0.000001
48	ТК-25	ЗА 443	1.13	0.05	0.05	2.73	-2.73	34.51	34.52	23.25	23.22	4.58	0.22	0.0000773	0.0000001	0	0
49	ТК-24	ЗА 442	1.24	0.10	0.10	7.53	-7.51	34.54	34.52	23.17	23.19	6.62	0.15	0.000013	0	0.0097	0
50	УТ 86	ул. Лобова, 33/2	75.00	0.08	0.08	11.60	-11.58	34.55	33.58	23.12	22.80	5.85	0.17	0.0002602	0.0000195	0.0143	0.000112
51	ЗА 442	ул. Ушакова, 8	104.00	0.10	0.10	7.53	-7.51	34.52	33.74	22.66	23.17	6.62	0.15	0.000013	0.0000014	0.0097	0.000009
52	ТК-105	ОБЩ., Ч.ЗД.	88.65	0.10	0.10	9.62	-9.61	33.33	33.71	23.29	22.53	6.60	0.15	0.0006670	0.0000591	0.0115	0.000381
53	ТК-296	ул. Ушакова 16/20	24.00	0.07	0.07	6.18	-6.17	33.48	32.86	22.21	22.56	5.35	0.19	0.0000529	0.0000013	0	0.000007
54	ТК-101	ул. Лобова, 26	11.92	0.05	0.05	8.69	-8.68	35.04	34.28	23.58	22.97	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
55	ТК-101	ТК-101а	31.00	0.21	0.21	6.79	-6.77	35.04	35.24	23.17	22.97	11.78	0.08	0.000013	0.0000004	0.0080	0.000005
56	ТК-101а	ЗА 457	1.43	0.05	0.05	1.48	-1.47	35.24	35.24	23.17	23.17	4.57	0.22	0.0001198	0.0000002	0	0.000001
57	ЗА 457	ул. Лобова, 24	56.47	0.05	0.05	1.48	-1.47	35.24	36.33	24.46	23.17	4.57	0.22	0.0001198	0.0000068	0	0.000030
58	ТК-101а	ТК-102	31.00	0.21	0.21	5.31	-5.30	35.24	35.39	23.32	23.17	11.78	0.08	0.000013	0.0000004	0.0062	0.000005
59	ТК-102	ЗА 406	1.83	0.21	0.21	5.31	-5.30	35.39	35.40	23.33	23.32	11.78	0.08	0.000013	0	0.0062	0
60	ЗА 406	ТК-103	69.50	0.08	0.08	5.31	-5.30	35.40	35.50	23.69	23.33	5.85	0.17	0.000013	0.0000009	0.0062	0.000005
61	ТК-103	ТК-104	110.00	0.07	0.07	4.27	-4.26	35.50	35.46	24.25	23.69	5.33	0.19	0.000013	0.0000014	0	0.000008
62	ЗА 404	ул. Лобова, 18 (МУК)	62.39	0.05	0.05	4.27	-4.26	35.45	34.80	25.40	24.28	4.57	0.22	0.000013	0.0000008	0	0.000004
63	ЗА 403	Гаражи	27.39	0.05	0.05	1.04	-1.04	35.50	36.67	24.91	23.69	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
64	Котельная «Роста»	ТК-1	52.00	0.51	0.51	808.64	-802.59	80.00	51.11	31.40	60.00	28.65	0.03	0.000013	0.0000007	0.9987	0.000019
65	ТК-1	ТК-1а	87.64	0.51	0.51	808.61	-802.61	51.11	52.98	33.74	31.40	28.65	0.03	0.000013	0.0000011	0.9987	0.000032
66	ТК-1а	задвижка ТК-2	244.47	0.51	0.51	808.57	-802.66	52.98	39.19	21.26	33.74	27.17	0.04	0.000013	0.0000032	0.9987	0.000085
67	ТК-3	ТК-6-2	184.00	0.51	0.51	182.24	-181.13	41.68	57.17	39.85	24.31	27.89	0.04	0.000013	0.0000024	0.2216	0.000066
68	ТК-6-2	ТК-66-2	110.00	0.51	0.51	182.15	-181.22	57.17	56.93	39.64	39.85	27.89	0.04	0.000013	0.0000014	0.2216	0.000039
69	задвижка ТК-2	ТК-2	1.12	0.51	0.51	808.45	-802.78	39.19	39.09	21.18	21.26	27.89	0.04	0.000013	0	0.9987	0
70	ТК-2	ТК-3	100.00	0.51	0.51	808.45	-802.78	39.09	41.68	24.31	21.18	27.89	0.04	0.000013	0.0000013	0.9987	0.000036
71	ТК-5	ЗА 430	1.07	0.05	0.05	3.56	-3.56	39.06	39.13	22.32	22.23	4.58	0.22	0.0002602	0.0000003	0	0.000001
72	ЗА 430	ул. Лобова, 65	18.08	0.05	0.05	3.56	-3.56	39.13	40.24	23.79	22.32	4.58	0.22	0.0002602	0.0000047	0	0.000021
73	ТК-5	ТК-7	70.00	0.41	0.41	622.59	-618.16	39.06	62.23	46.10	22.23	22.49	0.04	0.0002602	0.0000182	0.7723	0.000401
74	ТК-7	ТК-8	97.00	0.41	0.41	622.56	-618.18	62.23	58.05	42.91	46.10	22.49	0.04	0.000013	0.0000013	0.7723	0.000028
75	ЗА 429	КАЗАРМА	16.69	0.07	0.07	7.49	-7.47	58.06	58.32	43.47	42.94	5.35	0.19	0.000013	0.0000002	0	0.000001
76	ТК-8	ТК-8а	50.00	0.41	0.41	615.05	-610.74	58.05	55.31	40.67	42.91	22.49	0.04	0.000013	0.0000007	0.7622	0.000014
77	т/п 1421	ЗА 426	29.83	0.13	0.13	5.40	-5.38	57.33	58.18	43.95	43.10	7.75	0.13	0.0006670	0.0000199	0.0067	0.000151
78	ТК-3	задвижка ТК-3	1.08	0.41	0.41	626.17	-621.70	41.68	41.62	24.25	24.31	22.49	0.04	0.000013	0	0.7771	0
79	задвижка ТК-3	ТК-5	52.00	0.41	0.41	626.17	-621.70	41.62	39.06	22.23	24.25	22.49	0.04	0.000013	0.0000007	0.7771	0.000015
80	ЗА 428	ул. Лобова, 56	71.00	0.07	0.07	4.78	-4.77	56.38	54.25	40.45	42.09	5.34	0.19	0.000013	0.0000009	0	0.000005
81	т/п 1419	т/п 1420	2.00	0.13	0.13	18.88	-18.84	56.47	56.57	42.30	42.18	7.77	0.13	0.0006670	0.0000013	0.0235	0.000010
82	т/п 1420	ЗА 427	0.50	0.08	0.08	6.83	-6.82	56.57	56.60	42.33	42.30	5.85	0.17	0.000013	0	0.0084	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
83	ЗА 427	ул. Лобова, 58	67.50	0.08	0.08	6.83	-6.82	56.60	56.12	42.26	42.33	5.85	0.17	0.000013	0.0000009	0.0084	0.000005
84	т/п 1420	т/п 1421	21.10	0.13	0.13	12.04	-12.02	56.57	57.33	43.10	42.30	7.77	0.13	0.000013	0.0000003	0.0151	0.000002
85	т/п 1421	ул. Лобова, 60	5.28	0.05	0.05	6.65	-6.64	57.33	57.10	43.22	43.10	4.58	0.22	0.0006670	0.0000035	0	0.000016
86	ЗА 426	ул. Лобова, 62	30.15	0.13	0.13	5.40	-5.38	58.18	58.07	43.86	43.95	7.80	0.13	0.0006670	0.0000201	0.0067	0.000153
87	ТК-116	ТК-117	26.00	0.10	0.10	9.35	-9.33	54.44	54.72	41.32	40.94	6.64	0.15	0.0006670	0.0000173	0.0115	0.000113
88	ТК-117	ул. Дежнева д.20	26.41	0.05	0.05	2.75	-2.74	54.72	55.01	41.93	41.32	4.56	0.22	0.0006670	0.0000176	0	0.000079
89	ТК-117	ТК-118	21.07	0.05	0.05	6.60	-6.59	54.72	54.10	42.11	41.32	4.56	0.22	0.0006670	0.0000141	0	0.000063
90	ТК-118	ТК-119	19.78	0.05	0.05	1.11	-1.11	54.10	54.40	42.46	42.11	4.56	0.22	0.0006670	0.0000132	0	0.000059
91	ТК-119	УТ 92	17.49	0.05	0.05	1.11	-1.11	54.40	54.46	42.54	42.46	4.56	0.22	0.0006670	0.0000117	0	0.000052
92	УТ 92	ул. Дежнева д.14	8.74	0.05	0.05	1.11	-1.11	54.46	54.61	42.71	42.54	4.56	0.22	0.0006670	0.0000058	0	0.000026
93	ЗА 144	т/п 1419	45.00	0.13	0.13	23.66	-23.61	55.31	56.47	42.18	40.67	7.77	0.13	0.0006670	0.0000300	0.0293	0.000228
94	ТК-118	т/п 2421	9.17	0.05	0.05	5.49	-5.48	54.10	53.73	42.16	42.11	4.56	0.22	0.0006670	0.0000061	0	0.000027
95	т/п 2421	ул. Дежнева д.16	3.85	0.05	0.05	2.69	-2.69	53.73	53.63	42.11	42.16	4.56	0.22	0.0006670	0.0000026	0	0.000012
96	т/п 2421	ул. Дежнева д.18	23.82	0.05	0.05	2.79	-2.79	53.73	53.46	42.18	42.16	4.56	0.22	0.0006670	0.0000159	0	0.000071
97	ТК-66-2	ЗА 417	304.00	0.51	0.51	180.48	-179.67	56.93	47.20	30.00	39.64	27.89	0.04	0.000013	0.0000040	0.2194	0.000108
98	ТК-66-2	ЛОБОВА,67, КИСЛОСТАНЦИЯ	12.21	0.05	0.05	1.62	-1.60	56.93	56.91	39.68	39.64	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
99	УТ 93	ТК-96	88.00	0.21	0.21	57.70	-57.61	53.43	49.71	36.04	39.46	11.80	0.08	0.0000955	0.0000084	0.0605	0.000097
100	ТК-96	Школа Искусств	104.50	0.13	0.13	15.64	-15.61	49.71	43.97	30.65	36.04	7.76	0.13	0.0000955	0.0000100	0.0217	0.000076
101	ТК-96	т/п 2457	17.56	0.15	0.15	42.05	-42.01	49.71	50.74	37.23	36.04	9.00	0.11	0.000013	0.0000002	0.0388	0.000002
102	т/п 2457	СПОРТКОМПЛЕКС ВЕНТ	1.00	0.15	0.15	27.28	-27.23	50.74	51.14	37.63	37.23	9.00	0.11	0.000013	0	0.0388	0
103	ТК-10	ТК-11	118.00	0.41	0.41	513.18	-509.15	52.42	42.80	29.84	38.65	22.49	0.04	0.000013	0.0000015	0.6488	0.000034
104	ТК-12	ТК-112	21.24	0.08	0.08	9.41	-9.39	42.56	42.75	30.10	29.67	5.86	0.17	0.000013	0.0000003	0.0119	0.000002
105	ТК-112	ул. Лобова, 50	25.84	0.07	0.07	7.89	-7.88	42.75	43.68	31.50	30.10	5.35	0.19	0.000013	0.0000003	0	0.000002
106	ТК-112	ТК-112а	48.98	0.05	0.05	1.52	-1.51	42.75	42.00	29.53	30.10	4.57	0.22	0.000013	0.0000006	0	0.000003
107	ТК-8а	ТК-9	71.00	0.41	0.41	584.97	-580.74	55.31	52.85	38.83	40.67	22.49	0.04	0.0004777	0.0000339	0.7274	0.000746
108	ТК-9	ТК-10	34.00	0.41	0.41	522.54	-518.47	52.85	52.42	38.65	38.83	22.49	0.04	0.0004777	0.0000162	0.6603	0.000357
109	ТК-9	ЗА 425	0.50	0.21	0.21	62.40	-62.30	52.85	52.99	38.98	38.83	11.80	0.08	0.0000955	0	0.0671	0.000001
110	ТК-10	ЗА 424	0.50	0.13	0.13	9.35	-9.33	52.42	52.40	38.63	38.65	7.77	0.13	0.0003492	0.0000002	0.0115	0.000001
111	ЗА 424	ТК-113	38.00	0.13	0.13	9.35	-9.33	52.40	52.26	38.55	38.63	7.77	0.13	0.0003492	0.0000133	0.0115	0.000101
112	ТК-113	ТК-115	55.00	0.13	0.13	9.35	-9.33	52.26	53.42	39.77	38.55	7.77	0.13	0.0050047	0.0002753	0.0115	0.002090
113	ТК-115	ЗА 422	0.50	0.10	0.10	9.35	-9.33	53.42	53.45	39.80	39.77	6.64	0.15	0.0050047	0.0000025	0.0115	0.000016
114	ЗА 422	ТК-116	36.00	0.10	0.10	9.35	-9.33	53.45	54.44	40.94	39.80	6.64	0.15	0.0050047	0.0001802	0.0115	0.001169
115	ЗА 425	УТ 93	10.00	0.21	0.21	62.40	-62.30	52.99	53.43	39.46	38.98	11.80	0.08	0.0000955	0.0000010	0.0671	0.000011
116	УТ 93	ул. Лобова, 55	22.45	0.05	0.05	4.70	-4.69	53.43	53.20	40.00	39.46	4.58	0.22	0.0000955	0.0000021	0	0.000010
117	ТК-8а	ЗА 144	0.50	0.13	0.13	23.66	-23.61	55.31	55.31	40.67	40.67	7.77	0.13	0.0006670	0.0000003	0.0293	0.000003
118	ТК-46	ТК-47а	83.00	0.21	0.21	39.37	-39.25	39.13	39.69	28.15	27.45	11.67	0.09	0.000013	0.0000011	0.0485	0.000012
119	ТК-47а	ул. Сафонова, 30	42.00	0.10	0.10	6.41	-6.39	39.69	39.48	28.02	28.15	6.65	0.15	0.0003492	0.0000147	0.0082	0.000095
120	ТК-47а	ТК-47	27.00	0.21	0.21	32.96	-32.86	39.69	39.77	28.25	28.15	11.67	0.09	0.000013	0.0000004	0.0403	0.000004
121	ТК-47	ЗА 467	1.34	0.07	0.07	7.95	-7.94	39.77	39.77	28.28	28.25	5.34	0.19	0.0006670	0.0000009	0	0.000005
122	ЗА 467	ул. Сафонова, 32/19	46.61	0.07	0.07	7.95	-7.94	39.77	40.61	29.98	28.28	5.34	0.19	0.0006670	0.0000311	0	0.000162
123	ЗА 417	ТК-7-2	1.59	0.21	0.21	180.33	-179.82	47.20	47.26	30.11	30.00	11.88	0.08	0.000013	0	0.2194	0
124	ТК-7-2	ТК-9-2	47.00	0.36	0.36	180.33	-179.82	47.26	44.13	27.07	30.11	20.04	0.05	0.000013	0.0000006	0.2194	0.000012
125	ТК-9-2	ТК-9-2-1	35.00	0.10	0.10	14.30	-14.27	44.13	43.09	26.35	27.07	6.62	0.15	0.000013	0.0000005	0.0173	0.000003
126	ТК-9-2	ул. Сафонова, 47	21.00	0.10	0.10	9.39	-9.38	44.13	43.74	26.76	27.07	6.62	0.15	0.000013	0.0000003	0.0116	0.000002
127	ТК-9-2	ТК-9-3	107.00	0.36	0.36	156.63	-156.18	44.13	45.51	28.59	27.07	20.04	0.05	0.000013	0.0000014	0.1905	0.000027
128	ТК-11	ЗА 475	0.81	0.41	0.41	247.69	-245.77	42.80	42.83	29.87	29.84	22.24	0.04	0.000013	0	0.3097	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
129	ТК-11	задвижка ТК-11	0.50	0.26	0.26	265.46	-263.42	42.80	42.76	29.82	29.84	14.63	0.07	0.000013	0	0.3391	0
130	задвижка ТК-11	ТК-44	15.00	0.26	0.26	265.46	-263.42	42.76	41.95	29.32	29.82	14.63	0.07	0.000013	0.0000002	0.3391	0.000003
131	ТК-44	ТК-44а	57.97	0.31	0.31	251.17	-249.16	41.95	39.80	27.60	29.32	17.34	0.06	0.000013	0.0000008	0.3204	0.000013
132	ТК-44а	задвижка ТК-44а	0.70	0.31	0.31	192.04	-190.24	39.80	39.79	27.59	27.60	17.24	0.06	0.000013	0	0.2453	0
133	ТК-44а	ЗА 472	0.84	0.21	0.21	59.11	-58.93	39.80	39.80	27.60	27.60	11.67	0.09	0.000013	0	0.0751	0
134	задвижка ТК-44а	ТК-30	57.00	0.31	0.31	192.04	-190.25	39.79	39.04	27.09	27.59	17.32	0.06	0.000013	0.0000007	0.2453	0.000013
135	ТК-44	ул. Лобова, 49/17	18.00	0.10	0.10	14.29	-14.26	41.95	40.82	28.35	29.32	6.65	0.15	0.0001198	0.0000022	0.0187	0.000014
136	ЗА 472	ТК-45	109.00	0.21	0.21	59.11	-58.93	39.80	38.93	27.12	27.60	11.67	0.09	0.000013	0.0000014	0.0751	0.000016
137	ЗА 475	ТК-12	40.00	0.41	0.41	247.69	-245.77	42.83	42.56	29.67	29.87	22.24	0.04	0.000013	0.0000005	0.3097	0.000011
138	ТК-12	ул. Лобова, 48	12.75	0.05	0.05	4.41	-4.40	42.56	42.20	29.69	29.67	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
139	ТК-12	т/п 2426	37.15	0.41	0.41	233.86	-231.99	42.56	41.33	28.49	29.67	23.15	0.04	0.000013	0.0000005	0.2921	0.000011
140	ТК-46	ДОМ ОФИЦЕРОВ	56.00	0.10	0.10	10.75	-10.73	39.13	39.50	28.12	27.45	6.62	0.15	0.000013	0.0000007	0.0146	0.000005
141	ТК-45	ДДТ	11.07	0.05	0.05	2.04	-2.03	38.93	39.01	27.27	27.12	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
142	ТК-45	ТК-46	42.00	0.21	0.21	57.07	-56.90	38.93	39.13	27.45	27.12	11.67	0.09	0.000013	0.0000005	0.0723	0.000006
143	ТК-46	пер. Разина, 8	64.00	0.10	0.10	6.95	-6.93	39.13	38.92	27.38	27.45	6.62	0.15	0.000013	0.0000008	0.0092	0.000005
144	ТК-73	ТК-73а	35.67	0.15	0.15	29.28	-29.22	38.12	37.99	26.37	26.34	8.98	0.11	0.000013	0.0000005	0.0364	0.000004
145	ТК-736	ул. Лобова, 47а	20.15	0.05	0.05	6.82	-6.81	37.88	37.21	27.55	26.79	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
146	ЗА 414	ул. Сивко, 9	57.00	0.08	0.08	4.89	-4.88	48.97	50.00	33.96	32.75	5.85	0.17	0.000013	0.0000007	0.0059	0.000004
147	ТК-51	ЗА 413	62.50	0.21	0.21	63.64	-63.49	53.17	54.62	38.77	37.07	11.63	0.09	0.000013	0.0000008	0.0773	0.000009
148	ЗА 413	ТК-9-10	0.50	0.21	0.21	63.64	-63.49	54.62	54.66	38.81	38.77	11.79	0.08	0.000013	0	0.0773	0
149	ТК-9-10	ТК-9-11	114.00	0.21	0.21	63.64	-63.49	54.66	56.86	41.47	38.81	11.79	0.08	0.000013	0.0000015	0.0773	0.000017
150	ТК-9-11	ТК-9-12	42.00	0.15	0.15	53.35	-53.24	56.86	57.11	42.36	41.47	8.88	0.11	0.000013	0.0000005	0.0647	0.000005
151	ТК-9-11	ул. Ростинская, 9	17.03	0.10	0.10	10.28	-10.26	56.86	56.15	40.84	41.47	6.65	0.15	0.000013	0.0000002	0.0126	0.000001
152	ТК-51	ул. Ростинская д.8	18.00	0.07	0.07	2.81	-2.80	53.17	54.85	38.80	37.07	5.35	0.19	0.000013	0.0000002	0	0.000001
153	т/п 2434	ТК-51	21.26	0.21	0.21	66.45	-66.29	49.89	53.17	37.07	33.69	11.72	0.09	0.000013	0.0000003	0.0812	0.000003
154	т/п 1453	т/п 2434	7.10	0.21	0.21	71.40	-71.22	49.37	49.89	33.69	33.15	11.72	0.09	0.000013	0.0000001	0.0873	0.000001
155	ЗА 416	ТК-9-7	50.00	0.21	0.21	85.39	-85.17	45.22	45.44	28.89	28.32	11.72	0.09	0.000013	0.0000007	0.1042	0.000008
156	ТК-9-7	ТК-9-8	28.50	0.21	0.21	76.29	-76.10	45.44	46.17	29.79	28.89	11.72	0.09	0.000013	0.0000004	0.0932	0.000004
157	ТК-9-8	т/п 1453	27.36	0.21	0.21	76.29	-76.10	46.17	49.37	33.15	29.79	11.72	0.09	0.0001975	0.0000054	0.0932	0.000062
158	ТК-9-7	ул. Сивко, 9/2	8.49	0.05	0.05	9.09	-9.07	45.44	46.42	30.94	28.89	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
159	т/п 1453	ЗА 414	2.01	0.08	0.08	4.89	-4.88	49.37	48.97	32.75	33.15	5.86	0.17	0.000013	0	0.0059	0
160	ТК-9-13	т/п 2432	45.88	0.10	0.10	18.79	-18.75	56.46	59.44	46.10	42.40	6.61	0.15	0.000013	0.0000006	0.0231	0.000004
161	т/п 2432	АДМ.ЗД., ГАРАЖ, СКЛАД	85.75	0.10	0.10	3.29	-3.28	59.44	64.43	51.14	46.10	6.61	0.15	0.000013	0.0000011	0.0041	0.000007
162	т/п 2432	ул. Ростинская, 3	12.26	0.08	0.08	15.49	-15.47	59.44	59.20	46.23	46.10	5.86	0.17	0.000013	0.0000002	0.0189	0.000001
163	т/п 1454	ДОУ 38	63.08	0.05	0.05	2.41	-2.41	56.41	54.95	41.05	41.92	4.57	0.22	0.000013	0.0000008	0	0.000004
164	ТК-9-12	ТК-9-13	78.40	0.15	0.15	40.35	-40.26	57.11	56.46	42.40	42.36	8.88	0.11	0.000013	0.0000010	0.0489	0.000009
165	ТК-9-13	т/п 2431	45.36	0.15	0.15	21.56	-21.52	56.46	55.25	41.30	42.40	8.88	0.11	0.000013	0.0000006	0.0259	0.000005
166	т/п 2431	ул. Нахимова, 34	75.03	0.15	0.15	10.71	-10.69	55.25	54.38	40.48	41.30	8.88	0.11	0.000013	0.0000010	0.0128	0.000009
167	т/п 2431	ул. Ростинская, 1	3.29	0.08	0.08	10.84	-10.83	55.25	55.25	41.35	41.30	5.86	0.17	0.000013	0	0.0131	0
168	ТК-9-12	т/п 2433	25.45	0.10	0.10	13.00	-12.98	57.11	56.46	41.91	42.36	6.65	0.15	0.000013	0.0000003	0.0157	0.000002
169	т/п 2433	т/п 1454	7.74	0.05	0.05	2.41	-2.41	56.46	56.41	41.92	41.91	4.57	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
170	т/п 2433	ул. Ростинская, 7	4.87	0.08	0.08	10.59	-10.57	56.46	56.27	41.78	41.91	5.86	0.17	0.000013	0.0000001	0.0129	0
171	ЗА 409	ТК-9-7а	102.00	0.15	0.15	8.73	-8.70	49.50	52.69	35.92	32.68	8.95	0.11	0.000013	0.0000013	0.0100	0.000012
172	ТК-9-7а	ЗА 408	1.40	0.15	0.15	8.72	-8.71	52.69	52.77	36.00	35.92	8.92	0.11	0.000013	0	0.0100	0
173	ЗА 408	ул. Сивко, 3	54.00	0.15	0.15	8.72	-8.71	52.77	55.01	38.26	36.00	8.98	0.11	0.000013	0.0000007	0.0100	0.000006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
174	TK-9-5	ЗА 411	1.62	0.15	0.15	7.87	-7.85	49.04	48.95	32.11	32.20	8.96	0.11	0.000013	0	0.0099	0
175	ЗА 411	шк. 38	85.45	0.15	0.15	7.87	-7.85	48.95	47.84	31.04	32.11	8.96	0.11	0.000013	0.0000011	0.0099	0.000010
176	TK-9-5	TK-9-6	23.00	0.26	0.26	48.59	-48.47	49.04	49.48	32.66	32.20	14.56	0.07	0.000013	0.0000003	0.0581	0.000004
177	TK-47	ЗА 466	1.16	0.21	0.21	25.01	-24.93	39.77	39.76	28.24	28.25	11.48	0.09	0.0006670	0.0000008	0.0305	0.000009
178	ЗА 466	TK-64	114.00	0.21	0.21	25.01	-24.93	39.76	39.34	27.90	28.24	11.69	0.09	0.000013	0.0000015	0.0305	0.000017
179	TK-9-2-1	ул. Сафонова, 45	6.16	0.05	0.05	7.28	-7.27	43.09	42.68	26.44	26.35	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
180	TK-9-2-1	ул. Сафонова, 43	59.00	0.10	0.10	7.01	-7.00	43.09	42.89	26.28	26.35	6.62	0.15	0.0006670	0.0000394	0.0084	0.000255
181	TK-9-3	ЗА 416	1.64	0.21	0.21	85.39	-85.17	45.51	45.22	28.32	28.59	11.72	0.09	0.000013	0	0.1042	0
182	TK-9-3	ЗА 415	1.16	0.26	0.26	71.22	-71.04	45.51	45.70	28.78	28.59	14.56	0.07	0.000013	0	0.0863	0
183	ЗА 415	TK-9-4	39.50	0.26	0.26	71.22	-71.04	45.70	49.08	32.22	28.78	14.56	0.07	0.000013	0.0000005	0.0863	0.000007
184	TK-9-4	TK-9-5	19.50	0.26	0.26	56.46	-56.32	49.08	49.04	32.20	32.22	14.56	0.07	0.000013	0.0000003	0.0681	0.000004
185	TK-9-4	ул. Сивко, 9/3	25.57	0.07	0.07	14.75	-14.73	49.08	49.15	33.90	32.22	5.35	0.19	0.000013	0.0000003	0	0.000002
186	т/п 1397	т/п 2428	14.54	0.10	0.10	15.88	-15.85	37.62	37.46	27.30	27.30	6.62	0.15	0.000013	0.0000002	0.0195	0.000001
187	т/п 2428	т/п 1398	15.58	0.10	0.10	10.61	-10.59	37.46	37.33	27.25	27.30	6.62	0.15	0.000013	0.0000002	0.0129	0.000001
188	т/п 2428	ул. Нахимова, 22	4.71	0.05	0.05	5.27	-5.26	37.46	37.29	27.34	27.30	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
189	ЗА 462	т/п 2430	27.83	0.05	0.05	2.39	-2.38	37.30	36.84	27.03	27.24	4.57	0.22	0.0001525	0.0000042	0	0.000019
190	т/п 2430	ВЕЩ.СКЛАД УИР.СФ, ВЕЩ.СКЛАД, Архив	12.51	0.05	0.05	0.85	-0.85	36.84	36.69	26.90	27.03	4.57	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
191	т/п 2430	пер. Разина, 3	16.52	0.05	0.05	1.54	-1.53	36.84	36.90	27.15	27.03	4.57	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
192	TK-64	ул. Сафонова, 28	10.41	0.05	0.05	6.55	-6.54	39.34	40.17	29.41	27.90	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
193	TK-64	TK-65	86.00	0.21	0.21	18.45	-18.40	39.34	39.43	28.02	27.90	11.69	0.09	0.000013	0.0000011	0.0223	0.000013
194	TK-65	ул. Сафонова, 26	24.00	0.10	0.10	6.46	-6.45	39.43	38.91	27.55	28.02	6.65	0.15	0.0009516	0.0000228	0.0080	0.000149
195	ЗА 465	ул. Лобова, 45	13.91	0.05	0.05	5.13	-5.12	37.96	37.62	26.62	26.39	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
196	TK-73a	TK-73b	20.00	0.10	0.10	24.15	-24.10	37.99	37.88	26.79	26.37	6.62	0.15	0.000013	0.0000003	0.0299	0.000002
197	TK-73b	т/п 1397	56.50	0.10	0.10	17.33	-17.30	37.88	37.62	27.30	26.79	6.62	0.15	0.0001525	0.0000086	0.0214	0.000056
198	т/п 1397	ЗА 464	2.06	0.05	0.05	1.45	-1.45	37.62	37.60	27.28	27.30	4.57	0.22	0.0001525	0.0000003	0	0.000001
199	ЗА 464	TK-69	37.06	0.05	0.05	1.45	-1.45	37.60	37.56	27.37	27.28	4.57	0.22	0.0001525	0.0000057	0	0.000025
200	TK-69	пер. Разина, 5	16.87	0.05	0.05	1.45	-1.45	37.56	37.33	27.20	27.37	4.57	0.22	0.0001525	0.0000026	0	0.000012
201	т/п 1398	TK-74	27.52	0.05	0.05	8.23	-8.21	37.33	36.04	28.80	27.25	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
202	TK-74	TK-75	38.00	0.10	0.10	8.23	-8.21	36.04	36.00	28.89	28.80	6.65	0.15	0.000013	0.0000005	0.0098	0.000003
203	TK-75	ЗА 463	1.19	0.08	0.08	8.23	-8.21	36.00	36.01	28.90	28.89	5.86	0.17	0.000013	0	0.0098	0
204	ЗА 463	ул. Сафонова, 28a	22.00	0.08	0.08	8.23	-8.21	36.01	35.96	29.05	28.90	5.86	0.17	0.000013	0.0000003	0.0098	0.000002
205	т/п 1398	ЗА 462	1.62	0.05	0.05	2.39	-2.38	37.33	37.30	27.24	27.25	4.57	0.22	0.0001525	0.0000002	0	0.000001
206	TK-9-6	ЗА 410	1.67	0.15	0.15	24.40	-24.34	49.48	49.42	32.60	32.66	8.94	0.11	0.000013	0	0.0292	0
207	TK-9-6	ЗА 409	1.26	0.15	0.15	8.73	-8.70	49.48	49.50	32.68	32.66	9.01	0.11	0.000013	0	0.0100	0
208	TK-9-6	ул. Сивко, 9/4	20.10	0.07	0.07	15.46	-15.43	49.48	49.95	34.52	32.66	5.35	0.19	0.000013	0.0000003	0	0.000001
209	ЗА 410	TK-10-2	117.00	0.15	0.15	24.40	-24.34	49.42	47.47	31.04	32.60	8.94	0.11	0.000013	0.0000015	0.0292	0.000013
210	TK-10-2	ул. Нахимова, 32	16.27	0.05	0.05	7.95	-7.94	47.47	47.55	32.69	31.04	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
211	TK-10-2	т/п 1455	61.00	0.13	0.13	16.44	-16.40	47.47	47.05	30.85	31.04	7.73	0.13	0.0001198	0.0000073	0.0197	0.000055
212	т/п 1455	ул. Нахимова, 30	4.52	0.05	0.05	7.45	-7.44	47.05	46.78	30.97	30.85	4.58	0.22	0.0001198	0.0000005	0	0.000002
213	т/п 1455	ул. Сафонова, 39	120.00	0.13	0.13	8.99	-8.97	47.05	43.96	27.90	30.85	7.73	0.13	0.000013	0.0000016	0.0105	0.000012
214	т/п 2440	ул. Нахимова, 25	44.31	0.05	0.05	4.30	-4.30	35.72	35.24	28.64	27.86	4.58	0.22	0.000013	0.0000006	0	0.000003
215	TK-65	TK-66	39.00	0.21	0.21	11.98	-11.95	39.43	38.14	26.74	28.02	11.69	0.09	0.000013	0.0000005	0.0143	0.000006
216	TK-66	ул. Сафонова, 24/26	11.53	0.05	0.05	5.09	-5.08	38.14	38.44	27.50	26.74	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
217	TK-66	ул. Нахимова, 24	60.00	0.08	0.08	6.89	-6.88	38.14	37.65	26.62	26.74	5.85	0.17	0.000013	0.0000008	0.0082	0.000005
218	TK-39	TK-40	13.00	0.21	0.21	40.58	-39.70	35.72	35.78	27.78	27.70	11.65	0.09	0.000013	0.0000002	0.0513	0.000002
219	TK-40	TK-41a	37.50	0.21	0.21	36.14	-35.27	35.78	35.80	27.86	27.78	11.65	0.09	0.000013	0.0000005	0.0454	0.000006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
220	ТК-41а	ТК-41	5.02	0.21	0.21	31.58	-30.72	35.80	35.81	27.87	27.86	11.65	0.09	0.000013	0.0000001	0.0396	0.000001
221	ТК-41а	ЗА 454	1.31	0.05	0.05	4.56	-4.55	35.80	35.79	27.89	27.86	4.57	0.22	0.0006670	0.0000009	0	0.000004
222	ТК-41	ЗА 453	1.28	0.05	0.05	7.86	-7.85	35.81	35.75	27.94	27.87	4.58	0.22	0.0004777	0.0000006	0	0.000003
223	ТК-40	ЗА 452	1.42	0.05	0.05	4.44	-4.43	35.78	35.74	27.79	27.78	4.57	0.22	0.0001975	0.0000003	0	0.000001
224	ЗА 452	ТК-40а	60.50	0.05	0.05	4.44	-4.43	35.74	33.98	27.88	27.79	4.57	0.22	0.0001975	0.0000119	0	0.000053
225	ЗА 453	ул. Сафонова, 22/33	35.58	0.05	0.05	7.86	-7.85	35.75	34.09	29.63	27.94	4.58	0.22	0.0004777	0.0000170	0	0.000076
226	ЗА 454	ул. Нахимова, 31	59.72	0.05	0.05	4.56	-4.55	35.79	34.91	28.93	27.89	4.57	0.22	0.0006670	0.0000398	0	0.000178
227	ТК-41	ТК-42	32.00	0.21	0.21	23.72	-22.87	35.81	35.70	27.78	27.87	11.65	0.09	0.000013	0.0000004	0.0297	0.000005
228	ТК-42а	АДМ. ЗД.	87.93	0.05	0.05	4.55	-4.54	35.80	35.12	30.16	28.04	4.57	0.22	0.000013	0.0000011	0	0.000005
229	ТК-112а	ДОУ 49	14.81	0.05	0.05	1.52	-1.51	42.00	41.47	29.06	29.53	4.57	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
230	ЗА 433	ТК-86	55.00	0.15	0.15	32.61	-32.35	40.30	40.97	29.29	28.31	8.98	0.11	0.000013	0.0000007	0.0413	0.000006
231	ТК-86	ЗА 431	1.73	0.15	0.15	9.50	-9.31	40.97	41.00	29.32	29.29	8.93	0.11	0.000013	0	0.0117	0
232	ТК-86	ТК-86а	46.00	0.08	0.08	7.72	-7.70	40.97	40.81	29.48	29.29	5.85	0.17	0.000013	0.0000006	0.0105	0.000003
233	ТК-86а	шк. 7	17.03	0.08	0.08	7.72	-7.70	40.81	40.68	29.49	29.48	5.85	0.17	0.000013	0.0000002	0.0105	0.000001
234	ЗА 431	ТК-92	46.00	0.15	0.15	9.50	-9.31	41.00	41.62	29.96	29.32	8.96	0.11	0.000013	0.0000006	0.0117	0.000005
235	ТК-87	пр. Жуковского, 16	9.38	0.05	0.05	1.58	-1.58	40.92	41.05	29.48	29.31	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
236	ТК-87	ТК-87а	9.04	0.13	0.13	13.81	-13.77	40.92	40.90	29.32	29.31	7.77	0.13	0.000013	0.0000001	0.0170	0.000001
237	ТК-87а	УТ 94	29.97	0.05	0.05	1.59	-1.59	40.90	40.36	28.90	29.32	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
238	ТК-87а	ТК-87б	58.00	0.13	0.13	12.22	-12.18	40.90	40.83	29.37	29.32	7.77	0.13	0.000013	0.0000008	0.0149	0.000006
239	ТК-86	ЗА 421	1.21	0.13	0.13	15.39	-15.34	40.97	40.97	29.29	29.29	7.76	0.13	0.000013	0	0.0191	0
240	ЗА 421	ТК-87	20.00	0.13	0.13	15.39	-15.34	40.97	40.92	29.31	29.29	7.76	0.13	0.000013	0.0000003	0.0191	0.000002
241	ТК-92	т/п 2427	19.97	0.15	0.15	9.50	-9.31	41.62	41.93	30.29	29.96	8.96	0.11	0.000013	0.0000003	0.0117	0.000002
242	ТК-93	ул. Набережная, 13	10.95	0.05	0.05	1.46	-1.45	42.28	42.43	30.83	30.64	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
243	ТК-93	ТК-94	60.00	0.13	0.13	5.84	-5.81	42.28	42.08	30.48	30.64	7.70	0.13	0.0009516	0.0000571	0.0070	0.000430
244	ТК-94	ТК-94а	10.62	0.13	0.13	5.84	-5.82	42.08	42.21	30.61	30.48	7.70	0.13	0.0009516	0.0000101	0.0070	0.000076
245	ТК-94а	ТК-95	59.00	0.13	0.13	5.84	-5.82	42.21	44.06	32.49	30.61	7.70	0.13	0.0009516	0.0000561	0.0070	0.000423
246	т/п 2427	ТК-93	21.69	0.15	0.15	7.30	-7.27	41.93	42.28	30.64	30.29	8.96	0.11	0.000013	0.0000003	0.0089	0.000003
247	т/п 2427	ул. Набережная, 15	11.44	0.05	0.05	2.20	-2.05	41.93	41.87	30.30	30.29	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
248	ТК-14	ЗА 439	1.54	0.15	0.15	46.83	-46.53	40.00	40.01	27.27	27.25	8.97	0.11	0.000013	0	0.0602	0
249	ТК-14	ЗА 438	0.50	0.41	0.41	180.56	-179.05	40.00	39.99	27.24	27.25	22.51	0.04	0.000013	0	0.2237	0
250	ЗА 438	ТК-14а	55.00	0.41	0.41	180.56	-179.05	39.99	39.61	26.91	27.24	22.76	0.04	0.000013	0.0000007	0.2237	0.000016
251	ТК-110	ул. Лобова, 44	13.58	0.05	0.05	4.87	-4.86	39.08	38.95	28.04	27.68	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
252	ЗА 439	ТК-80	62.50	0.15	0.15	46.83	-46.53	40.01	40.28	28.27	27.27	8.97	0.11	0.000013	0.0000008	0.0602	0.000007
253	т/п 2426	ТК-14	59.69	0.41	0.41	227.41	-225.57	41.33	40.00	27.25	28.49	23.15	0.04	0.000013	0.0000008	0.2839	0.000018
254	т/п 2426	ул. Лобова, 46	14.75	0.07	0.07	6.44	-6.43	41.33	41.08	28.43	28.49	5.35	0.19	0.000013	0.0000002	0	0.000001
255	ТК-14а	т/п 1401	22.13	0.07	0.07	11.37	-11.35	39.61	39.22	27.35	26.91	5.35	0.19	0.000013	0.0000003	0	0.000002
256	т/п 1401	ТК-110	12.71	0.05	0.05	4.87	-4.86	39.22	39.08	27.68	27.35	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
257	ТК-14а	ТК-15	139.00	0.41	0.41	169.17	-167.72	39.61	37.92	25.33	26.91	22.76	0.04	0.000013	0.0000018	0.2091	0.000040
258	ТК-80	ЗА 433	1.76	0.15	0.15	32.61	-32.35	40.28	40.30	28.31	28.27	8.97	0.11	0.000013	0	0.0413	0
259	ТК-80	ЗА 432	1.31	0.10	0.10	14.22	-14.18	40.28	40.27	28.28	28.27	6.60	0.15	0.0003492	0.0000005	0.0189	0.000003
260	ТК-87б	ТК-88	13.93	0.13	0.13	10.31	-10.27	40.83	40.74	29.30	29.37	7.77	0.13	0.000013	0.0000002	0.0122	0.000001
261	ТК-88	пр. Жуковского, 12	11.61	0.05	0.05	1.59	-1.59	40.74	40.87	29.48	29.30	4.58	0.22	0.0002602	0.0000030	0	0.000014
262	ТК-88	ТК-89	65.00	0.15	0.15	8.72	-8.69	40.74	42.58	31.17	29.30	8.97	0.11	0.000013	0.0000008	0.0101	0.000007
263	ТК-82	пр. Жуковского, 10	19.53	0.05	0.05	2.21	-2.21	40.53	41.15	30.33	29.55	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
264	ЗА 432	ТК-81	28.00	0.10	0.10	14.22	-14.18	40.27	40.13	28.39	28.28	6.60	0.15	0.0003492	0.0000098	0.0189	0.000063
265	ТК-81	пр. Жуковского, 11	8.32	0.05	0.05	1.53	-1.53	40.13	39.97	28.27	28.39	4.58	0.22	0.0003492	0.0000029	0	0.000013
266	УТ 94	пр. Жуковского, 18	9.17	0.05	0.05	1.59	-1.59	40.36	40.34	28.91	28.90	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
267	ТК-81	ТК-81а	52.00	0.10	0.10	12.68	-12.65	40.13	39.88	28.53	28.39	6.60	0.15	0.0003492	0.0000182	0.0168	0.000117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
268	ТК-81а	ТК-81б	7.65	0.10	0.10	12.68	-12.66	39.88	40.11	28.81	28.53	6.60	0.15	0.0003492	0.0000027	0.0168	0.000017
269	ТК-81б	ТК-82	63.00	0.10	0.10	10.52	-10.49	40.11	40.53	29.55	28.81	6.60	0.15	0.0003492	0.0000220	0.0138	0.000142
270	ТК-81б	пр. Жуковского, 14	20.09	0.05	0.05	2.17	-2.16	40.11	40.40	29.25	28.81	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
271	ТК-87б	ДЮСШ, ДОУ 146	75.96	0.05	0.05	1.91	-1.91	40.83	41.45	30.43	29.37	4.57	0.22	0.000013	0.0000010	0	0.000004
272	ТК-82	ТК-83	11.72	0.10	0.10	8.31	-8.29	40.53	40.36	29.42	29.55	6.60	0.15	0.0003492	0.0000041	0.0109	0.000026
273	т/п 2425	ул. Лобова, 43/3	28.49	0.05	0.05	2.73	-2.73	38.57	37.88	26.94	27.29	4.58	0.22	0.0006670	0.0000190	0	0.000085
274	ТК-30	ул. Лобова, 47	30.53	0.05	0.05	4.86	-4.86	39.04	38.28	27.46	27.09	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
275	ТК-30	ТК-31	20.00	0.31	0.31	187.17	-185.40	39.04	38.65	26.79	27.09	17.32	0.06	0.0006670	0.0000133	0.2390	0.000226
276	ТК-31	ЗА 471	0.64	0.15	0.15	29.28	-29.22	38.65	38.62	26.77	26.79	8.98	0.11	0.0001975	0.0000001	0.0364	0.000001
277	ТК-31	ТК-31а	57.00	0.26	0.26	157.88	-156.18	38.65	38.68	27.25	26.79	14.55	0.07	0.0006670	0.0000380	0.2026	0.000541
278	ЗА 471	ТК-73	16.54	0.15	0.15	29.28	-29.22	38.62	38.12	26.34	26.77	8.98	0.11	0.0001975	0.0000033	0.0364	0.000029
279	т/п 1401	ул. Лобова, 42	8.48	0.05	0.05	6.50	-6.49	39.22	38.88	27.56	27.35	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
280	ТК-83	пр. Жуковского, 7	27.16	0.05	0.05	2.14	-2.13	40.36	39.84	29.10	29.42	4.58	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
281	ТК-83	ТК-84	26.00	0.08	0.08	6.17	-6.16	40.36	40.10	29.29	29.42	5.86	0.17	0.0004777	0.0000124	0.0080	0.000071
282	ТК-84	пр. Жуковского, 5	10.08	0.07	0.07	1.57	-1.57	40.10	39.75	28.95	29.29	5.34	0.19	0.0001525	0.0000015	0	0.000008
283	ТК-84	ТК-85	59.00	0.07	0.07	4.60	-4.59	40.10	38.63	28.20	29.29	5.34	0.19	0.0004777	0.0000282	0	0.000147
284	ТК-95	ТК-96	59.00	0.13	0.13	3.68	-3.67	44.06	45.20	33.64	32.49	7.70	0.13	0.0009516	0.0000561	0.0043	0.000423
285	ТК-89	пр. Жуковского, 8	9.98	0.05	0.05	2.07	-2.07	42.58	42.90	31.56	31.17	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
286	ТК-96	ТК-97	63.00	0.13	0.13	1.74	-1.74	45.20	42.98	31.42	33.64	7.70	0.13	0.0009516	0.0000599	0.0020	0.000451
287	ТК-96	ул. Набережная, 3	11.96	0.05	0.05	1.94	-1.93	45.20	45.58	34.09	33.64	4.58	0.22	0.0006670	0.0000080	0	0.000036
288	ТК-95	ул. Набережная, 7	22.61	0.05	0.05	2.15	-2.15	44.06	43.65	32.24	32.49	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
289	ТК-89	ТК-90	41.00	0.13	0.13	6.64	-6.63	42.58	42.11	30.73	31.17	7.79	0.13	0.000013	0.0000005	0.0075	0.000004
290	ТК-97	ул. Набережная, 1/2	6.00	0.05	0.05	1.74	-1.74	42.98	43.32	31.79	31.42	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
291	ТК-90	ТК-90а	25.00	0.15	0.15	6.64	-6.63	42.11	41.32	29.95	30.73	8.97	0.11	0.000013	0.0000003	0.0075	0.000003
292	ТК-90а	ДОУ 92	63.13	0.05	0.05	2.75	-2.75	41.32	43.23	32.60	29.95	4.57	0.22	0.000013	0.0000008	0	0.000004
293	ТК-90а	ТК-91	36.00	0.15	0.15	3.89	-3.88	41.32	40.25	28.88	29.95	8.97	0.11	0.000013	0.0000005	0.0045	0.000004
294	ТК-85а	пр. Жуковского д.4	32.55	0.05	0.05	2.31	-2.30	38.24	39.33	29.40	28.04	4.57	0.22	0.0004777	0.0000155	0	0.000070
295	ТК-91	НАХИМОВА,6	7.30	0.05	0.05	2.23	-2.23	40.25	39.34	28.03	28.88	4.58	0.22	0.0004777	0.0000035	0	0.000016
296	ТК-31а	т/п 2425	7.93	0.07	0.07	8.14	-8.13	38.68	38.57	27.29	27.25	5.35	0.19	0.000013	0.0000001	0	0.000001
297	т/п 1399	ЗА 460	4.69	0.10	0.10	21.19	-21.15	36.74	36.71	27.00	26.93	6.65	0.15	0.0050047	0.0000235	0.0292	0.000153
298	ЗА 460	ТК-79	35.00	0.10	0.10	21.19	-21.15	36.71	36.47	27.47	27.00	6.65	0.15	0.0050047	0.0001752	0.0292	0.001138
299	т/п 1399	т/п 1400	13.71	0.07	0.07	10.42	-9.91	36.74	36.51	27.12	26.93	5.35	0.19	0.0050047	0.0000686	0	0.000359
300	т/п 1400	ул. Нахимова, 16	3.13	0.05	0.05	5.29	-5.28	36.51	36.42	27.17	27.12	4.58	0.22	0.0050047	0.0000157	0	0.000070
301	т/п 1400	ул. Нахимова, 18	37.67	0.05	0.05	5.13	-4.63	36.51	35.90	27.90	27.12	4.58	0.22	0.000013	0.0000005	0	0.000002
302	ТК-79	АДМ.ЗД, Магазин	13.25	0.08	0.08	21.19	-21.15	36.47	36.02	27.76	27.47	5.86	0.17	0.0050047	0.0000663	0.0292	0.000380
303	ТК-31а	ТК-31б	43.00	0.26	0.26	149.73	-148.06	38.68	37.34	26.20	27.25	14.55	0.07	0.0003492	0.0000150	0.1925	0.000214
304	ЗА 461	т/п 1399	70.00	0.15	0.15	31.62	-31.06	37.10	36.74	26.93	26.92	8.97	0.11	0.0050047	0.0003503	0.0423	0.003071
305	ТК-31б	т/п 2424	6.62	0.07	0.07	10.52	-10.50	37.34	37.29	26.36	26.20	5.35	0.19	0.000013	0.0000001	0	0.000001
306	т/п 2424	ул. Лобова, 43	28.72	0.05	0.05	5.12	-5.11	37.29	36.88	27.12	26.36	4.58	0.22	0.0003492	0.0000100	0	0.000045
307	ТК-31б	ТК-32	51.00	0.21	0.21	139.21	-137.57	37.34	37.30	27.12	26.20	11.84	0.08	0.0003492	0.0000178	0.1793	0.000206
308	ТК-32	задвижка ТК-32	1.38	0.21	0.21	107.59	-106.52	37.30	37.29	27.11	27.12	11.73	0.09	0.0003492	0.0000005	0.1370	0.000006
309	задвижка ТК-32	ТК-33а	66.00	0.21	0.21	107.59	-106.52	37.29	36.54	27.11	27.11	11.78	0.08	0.0003492	0.0000230	0.1370	0.000265
310	ТК-33а	ТК-34	59.00	0.21	0.21	95.62	-94.58	36.54	35.91	27.01	27.11	11.78	0.08	0.0003492	0.0000206	0.1214	0.000237
311	ТК-32	ТК-76	4.00	0.21	0.21	31.62	-31.06	37.30	37.13	26.95	27.12	11.84	0.08	0.0050047	0.0000200	0.0423	0.000232
312	ТК-76	ЗА 461	1.22	0.15	0.15	31.62	-31.06	37.13	37.10	26.92	26.95	9.01	0.11	0.0050047	0.0000061	0.0423	0.000054
313	ТК-33а	ул. Лобова, 39/13	8.57	0.07	0.07	11.96	-11.94	36.54	36.28	27.21	27.11	5.35	0.19	0.0003492	0.0000030	0	0.000016
314	ТК-15	Т/Ц	9.19	0.05	0.05	13.28	-13.26	37.92	36.67	26.53	25.33	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
315	ТК-15	ТК-15а	153.70	0.41	0.41	155.84	-154.50	37.92	37.78	25.29	25.33	22.76	0.04	0.000013	0.0000020	0.1910	0.000045
316	ТК-100	т/п 2429	11.50	0.08	0.08	11.26	-11.24	39.16	39.49	27.71	27.20	5.86	0.17	0.000013	0.0000002	0.0137	0.000001
317	т/п 2429	ул. Нахимова, 7	2.73	0.08	0.08	6.66	-6.65	39.49	39.57	27.81	27.71	5.86	0.17	0.000013	0	0.0081	0
318	т/п 2429	ул. Нахимова, 5	43.75	0.05	0.05	4.60	-4.60	39.49	38.04	27.70	27.71	4.58	0.22	0.000013	0.0000006	0	0.000003
319	ТК-15а	ТК-16	2.00	0.15	0.15	12.69	-12.66	37.78	37.84	25.35	25.29	9.01	0.11	0.000013	0	0.0157	0
320	ТК-15а	т/п 1402	10.56	0.36	0.36	143.11	-141.89	37.78	37.82	25.34	25.29	20.04	0.05	0.000013	0.0000001	0.1753	0.000003
321	т/п 1402	ТК-98	31.00	0.15	0.15	31.23	-30.72	37.82	37.60	25.28	25.34	8.95	0.11	0.0009516	0.0000295	0.0387	0.000258
322	ТК-16	ЗА 437	1.31	0.15	0.15	12.69	-12.66	37.84	37.85	25.36	25.35	8.99	0.11	0.000013	0	0.0157	0
323	ЗА 437	ТК-17	34.00	0.15	0.15	12.69	-12.66	37.85	38.03	25.57	25.36	8.99	0.11	0.000013	0.0000004	0.0157	0.000004
324	ТК-17	ЗА 436	1.46	0.05	0.05	4.50	-4.49	38.03	38.00	25.59	25.57	4.58	0.22	0.0004777	0.0000007	0	0.000003
325	ТК-17	ЗА 435	1.28	0.05	0.05	8.19	-8.18	38.03	37.98	25.65	25.57	4.58	0.22	0.0004777	0.0000006	0	0.000003
326	ЗА 435	ул. Лобова, 36	11.63	0.05	0.05	8.19	-8.18	37.98	37.46	26.33	25.65	4.58	0.22	0.0004777	0.0000056	0	0.000025
327	ЗА 436	ул. Нахимова, 11а	47.31	0.05	0.05	4.50	-4.49	38.00	37.01	26.07	25.59	4.58	0.22	0.0004777	0.0000226	0	0.000101
328	ТК-98	ТК-99	74.00	0.15	0.15	27.40	-26.90	37.60	37.35	25.32	25.28	8.95	0.11	0.000013	0.0000010	0.0340	0.000008
329	ТК-99	т/п 1403	8.69	0.07	0.07	12.04	-12.01	37.35	37.07	25.41	25.32	5.34	0.19	0.000013	0.0000001	0	0.000001
330	т/п 1403	СЛУЖЕБНЫЕ №595; 394; 280; 566. БЫТ. ПОМЕЩ	22.02	0.05	0.05	1.58	-1.57	37.07	36.96	25.39	25.41	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
331	ТК-99	ЗА 434	1.23	0.15	0.15	11.27	-11.24	37.35	37.36	25.33	25.32	8.90	0.11	0.000013	0	0.0137	0
332	т/п 1403	ГАРАЖ, ХРАНИЛИЩА	76.47	0.07	0.07	10.46	-10.44	37.07	35.65	26.44	25.41	5.34	0.19	0.000013	0.0000010	0	0.000005
333	ТК-98	ул. Нахимова, 11	65.95	0.05	0.05	3.83	-3.82	37.60	36.95	26.13	25.28	4.57	0.22	0.0009516	0.0000628	0	0.000281
334	ЗА 434	ТК-100	88.00	0.15	0.15	11.27	-11.24	37.36	39.16	27.20	25.33	8.90	0.11	0.000013	0.0000011	0.0137	0.000010
335	ТК-99	ул. Нахимова д.7а	34.40	0.05	0.05	4.09	-3.65	37.35	37.26	25.98	25.32	4.62	0.22	0.000013	0.0000004	0	0.000002
336	т/п 1402	ТК-19	68.70	0.36	0.36	111.87	-111.17	37.82	37.22	24.79	25.34	20.04	0.05	0.000013	0.0000009	0.1365	0.000018
337	ТК-91	ул. Нахимова, 8/2	24.69	0.05	0.05	1.66	-1.65	40.25	39.32	28.05	28.88	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
338	ТК-85	ТК-85а	7.25	0.05	0.05	4.60	-4.59	38.63	38.24	28.04	28.20	4.57	0.22	0.0004777	0.0000035	0	0.000016
339	ТК-85а	ТК-85б	37.00	0.05	0.05	2.29	-2.29	38.24	36.80	26.91	28.04	4.57	0.22	0.0004777	0.0000177	0	0.000079
340	ТК-85б	ул. Нахимова, 10/1	9.15	0.05	0.05	2.29	-2.29	36.80	36.45	26.64	26.91	4.57	0.22	0.0004777	0.0000044	0	0.000020
341	т/п 2440	ул. Нахимова, 27	5.00	0.05	0.05	4.46	-4.45	35.72	35.63	27.92	27.86	4.58	0.22	0.0006670	0.0000033	0	0.000015
342	ТК-37	ТК-38	32.50	0.21	0.21	58.02	-57.09	35.66	35.69	27.53	27.39	11.65	0.09	0.000013	0.0000004	0.0735	0.000005
343	ТК-38	ул. Нахимова, 23	12.38	0.05	0.05	3.74	-3.74	35.69	35.48	27.60	27.53	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
344	ТК-38	ул. Нахимова, 21	18.74	0.05	0.05	2.36	-2.35	35.69	35.70	27.70	27.53	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
345	ТК-38	ТК-39	54.00	0.21	0.21	51.91	-51.00	35.69	35.72	27.70	27.53	11.65	0.09	0.000013	0.0000007	0.0655	0.000008
346	ТК-39	ул. Нахимова, 29	9.24	0.05	0.05	2.56	-2.55	35.72	35.63	27.71	27.70	4.58	0.22	0.0004777	0.0000044	0	0.000020
347	ТК-39	т/п 2440	14.97	0.08	0.08	8.77	-8.75	35.72	35.72	27.86	27.70	5.86	0.17	0.0006670	0.0000100	0.0110	0.000057
348	ЗА 469	УТ 87	47.00	0.21	0.21	79.57	-78.59	35.89	35.60	27.00	27.00	11.65	0.09	0.0004777	0.0000225	0.1012	0.000256
349	УТ 87	ТК-35	4.29	0.21	0.21	79.57	-78.59	35.60	35.60	27.02	27.00	11.65	0.09	0.000013	0.0000001	0.1012	0.000001
350	ЗА 456	ТК-109	39.16	0.05	0.05	4.52	-4.52	35.57	34.26	26.97	27.03	4.57	0.22	0.000013	0.0000005	0	0.000002
351	ТК-109	ул. Нахимова д.15	7.51	0.05	0.05	2.31	-2.30	34.26	34.23	27.00	26.97	4.57	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
352	ТК-35	ТК-36	35.00	0.21	0.21	75.04	-74.07	35.60	35.65	27.27	27.02	11.65	0.09	0.000013	0.0000005	0.0954	0.000005
353	ТК-36	ул. Нахимова, 19	9.36	0.05	0.05	2.37	-2.37	35.65	35.56	27.26	27.27	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
354	ТК-36	ТК-37	31.00	0.21	0.21	62.50	-61.56	35.65	35.66	27.39	27.27	11.65	0.09	0.000013	0.0000004	0.0792	0.000005
355	ЗА 455	ТК-108	51.00	0.07	0.07	4.48	-4.47	35.65	34.67	26.72	27.40	5.34	0.19	0.000013	0.0000007	0	0.000004
356	ТК-108	пер. Арктический д.14	10.42	0.05	0.05	2.28	-2.28	34.67	34.61	26.75	26.72	4.58	0.22	0.0004777	0.0000050	0	0.000022
357	ТК-108	ТК-108а	50.00	0.08	0.08	2.20	-2.20	34.67	33.68	25.76	26.72	5.85	0.17	0.000013	0.0000007	0.0028	0.000004
358	ТК-36	ул. Нахимова, 17	33.26	0.07	0.07	10.17	-10.15	35.65	35.31	27.93	27.27	5.35	0.19	0.000013	0.0000004	0	0.000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
359	зadвижка TK-34	TK-105a	34.00	0.21	0.21	16.05	-16.00	35.87	35.20	26.31	26.97	11.78	0.08	0.0004777	0.0000162	0.0201	0.000187
360	TK-105a	TK-105	91.00	0.21	0.21	8.53	-8.50	35.20	33.31	24.42	26.31	11.78	0.08	0.0004777	0.0000435	0.0104	0.000501
361	TK-105a	ул. Лобова, 37	10.05	0.05	0.05	7.52	-7.51	35.20	34.75	26.72	26.31	4.58	0.22	0.0003492	0.0000035	0	0.000016
362	TK-105	т/п 2423	5.72	0.21	0.21	8.52	-8.50	33.31	33.30	24.41	24.42	11.78	0.08	0.000013	0.0000001	0.0104	0.000001
363	т/п 2423	ул. Лобова, 35	6.10	0.05	0.05	8.52	-8.50	33.30	33.05	24.84	24.41	4.58	0.22	0.0004777	0.0000029	0	0.000013
364	TK-34	ЗА 469	1.57	0.21	0.21	79.57	-78.59	35.91	35.89	27.00	27.01	11.54	0.09	0.0004777	0.0000008	0.1012	0.000009
365	TK-34	зadвижка TK-34	1.16	0.21	0.21	16.05	-16.00	35.91	35.87	26.97	27.01	11.67	0.09	0.0004777	0.0000006	0.0201	0.000006
366	ЗА 459	TK-22	30.00	0.26	0.26	71.87	-71.37	34.70	34.66	22.69	22.68	14.46	0.07	0.0004777	0.0000143	0.0881	0.000203
367	TK-20	ЗА 459	1.06	0.26	0.26	71.87	-71.37	34.70	34.70	22.68	22.68	14.49	0.07	0.0004777	0.0000005	0.0881	0.000007
368	TK-20	ул. Лобова, 28	9.59	0.05	0.05	6.18	-6.17	34.70	34.42	22.96	22.68	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
369	TK-21	TK-20	38.00	0.26	0.26	78.06	-77.54	34.62	34.70	22.68	22.53	14.49	0.07	0.0002602	0.0000099	0.0956	0.000140
370	TK-109	TK-109a	47.94	0.05	0.05	2.22	-2.21	34.26	33.32	26.40	26.97	4.57	0.22	0.000013	0.0000006	0	0.000003
371	TK-109a	пер. Арктический д.16	7.59	0.05	0.05	2.22	-2.21	33.32	33.28	26.42	26.40	4.57	0.22	0.000013	0.0000001	0	0
372	TK-19	ул. Лобова, 34	15.01	0.05	0.05	6.58	-6.57	37.22	36.67	25.23	24.79	4.58	0.22	0.0004777	0.0000072	0	0.000032
373	TK-19	ул. Лобова, 32	30.73	0.05	0.05	6.25	-6.24	37.22	36.07	25.48	24.79	4.58	0.22	0.0004777	0.0000147	0	0.000066
374	TK-19	TK-19a	76.20	0.36	0.36	99.04	-98.39	37.22	35.82	23.43	24.79	20.04	0.05	0.000013	0.0000010	0.1209	0.000020
375	TK-19a	ул. Лобова, 30	11.44	0.05	0.05	5.45	-5.44	35.82	35.57	23.70	23.43	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
376	TK-19a	TK-196	35.70	0.26	0.26	93.57	-92.96	35.82	34.97	22.67	23.43	14.49	0.07	0.000013	0.0000005	0.1143	0.000007
377	TK-196	TK-21	76.00	0.26	0.26	93.56	-92.97	34.97	34.62	22.53	22.67	14.49	0.07	0.000013	0.0000010	0.1143	0.000014
378	TK-8a	"Склад-ангар (мойка авто)"	69.79	0.07	0.07	6.41	-6.40	55.31	57.67	44.11	40.67	5.19	0.19	0.000013	0.0000009	0	0.000005

Таблица 11.3. Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Абрам-Мыс»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труб., м	Внутр. диам. обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач. под., м	Давление в конце под., м	Давление в нач. обр., м	Давление в конце обр., м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТК-11	ЗА-1	0.001	0.08	0.08	4.29	-4.28	43.68	43.68	30.70	30.70	5.71	0.18	0.0013049	0.0000001	0.0376456	0.0000007
2	ТК-12	УТ 33	109.64	0.08	0.08	4.29	-4.28	47.77	42.81	30.30	34.95	5.73	0.17	0.0013049	0.0001431	0.0376456	0.0008011
3	УТ 33	Дом культуры "Маяк"	30.84	0.08	0.08	4.29	-4.28	42.81	42.13	29.70	30.30	5.73	0.17	0.0013049	0.0000402	0.0376456	0.0002253
4	ЗА-2	ТК-11	57.15	0.08	0.08	4.29	-4.28	49.84	43.68	30.70	36.69	5.76	0.17	0.0013049	0.0000746	0.0376456	0.0004202
5	ЗА-1	ТК-12	58.50	0.08	0.08	4.29	-4.28	43.68	47.77	34.95	30.70	5.73	0.17	0.0013049	0.0000763	0.0376456	0.0004274
6	УТ 32	СОШ №16	27.85	0.08	0.08	2.70	-2.69	50.53	57.03	44.07	37.53	5.77	0.17	0.0013049	0.0000363	0.0242508	0.0002050
7	ТК-15	ТК-14	63.00	0.10	0.10	7.61	-7.59	68.77	59.32	46.13	55.40	6.64	0.15	0.0013049	0.0000822	0.0730791	0.0005336
8	ТК-14	ЗА 603	1.11	0.10	0.10	7.61	-7.59	59.32	59.13	45.94	46.13	6.61	0.15	0.0013049	0.0000014	0.0730791	0.0000094
9	ТК-7	ТК-8	43.40	0.15	0.15	9.68	-9.65	60.26	55.53	42.05	46.76	8.94	0.11	0.0013049	0.0000566	0.0861776	0.0004953
10	ТК-8	ЗА 601	25.00	0.15	0.15	9.68	-9.65	55.53	55.40	41.94	42.05	8.93	0.11	0.0013049	0.0000326	0.0861776	0.0002849
11	ЗА 601	ТК-9	26.00	0.15	0.15	9.68	-9.65	55.40	52.61	39.16	41.94	8.99	0.11	0.0013049	0.0000339	0.0861776	0.0002984
12	ТК-9	ТК-10	70.25	0.10	0.10	9.68	-9.65	52.61	49.84	36.69	39.16	6.64	0.15	0.0013049	0.0000917	0.0861776	0.0005948
13	УТ 32	СОШ №16	3.30	0.08	0.08	2.69	-2.69	50.53	50.29	37.29	37.53	5.77	0.17	0.0013049	0.0000043	0.0242812	0.0000243
14	ЗА 603	ул. Лесная, 12	70.00	0.10	0.10	7.61	-7.59	59.13	49.83	36.83	45.94	6.64	0.15	0.0013049	0.0000913	0.0730791	0.0005927
15	ТК-10	ЗА-2	0.00	0.08	0.08	4.29	-4.28	49.84	49.84	36.69	36.69	5.78	0.17	0.0013049	0.0000001	0.0376456	0.0000007
16	ТК-10	ЗА-3	0.00	0.08	0.08	5.39	-5.38	49.84	49.84	36.69	36.69	5.77	0.17	0.0013049	0.0000001	0.0485320	0.0000007
17	ЗА-3	ЗА-4	33.65	0.08	0.08	5.39	-5.38	49.84	50.53	37.53	36.69	5.76	0.17	0.0013049	0.0000439	0.0485320	0.0002474
18	ЗА-4	УТ 32	0.00	0.08	0.08	5.39	-5.38	50.53	50.53	37.53	37.53	5.76	0.17	0.0013049	0.0000001	0.0485320	0.0000007
19	ЗА-11	ТК-3	89.20	0.21	0.21	24.01	-23.92	65.99	70.12	56.58	52.40	11.78	0.08	0.0013049	0.0001164	0.2290327	0.0013413
20	ТК-3	ЗА 604	1.19	0.10	0.10	12.03	-12.00	70.12	69.99	56.46	56.58	6.61	0.15	0.0013049	0.0000016	0.1201103	0.0000100
21	ЗА 604	ТК-15	23.60	0.10	0.10	12.03	-12.00	69.99	68.77	55.40	56.46	6.61	0.15	0.0013049	0.0000308	0.1201103	0.0001989
22	ЗА-8	ТК-22	7.00	0.07	0.07	4.42	-4.41	68.77	68.80	55.47	55.40	5.34	0.19	0.0013049	0.0000091	0	0.0000477
23	ЗА-10	ул. Лесная, 8	2.80	0.05	0.05	2.41	-2.41	68.80	69.35	56.06	55.47	4.54	0.22	0.0013049	0.0000037	0	0.0000162
24	ЗА-9	ул. Лесная, 10	8.45	0.05	0.05	2.01	-2.01	68.80	68.07	54.81	55.47	4.54	0.22	0.0013049	0.0000110	0	0.0000490
25	ТК-3	ЗА 602	33.35	0.21	0.21	11.98	-11.92	70.12	70.17	56.64	56.58	11.78	0.08	0.0013049	0.0000435	0.1089224	0.0005014
26	ЗА 602	ТК-4	0.97	0.21	0.21	11.97	-11.93	70.17	70.10	56.57	56.64	11.88	0.08	0.0013049	0.0000013	0.1089224	0.0000147
27	ЗА 8	ТК-5	34.40	0.05	0.05	2.29	-2.28	70.17	67.28	54.07	56.64	4.54	0.22	0.0013049	0.0000449	0	0.0001992
28	ЗА-1	ул. Лесная, 17	15.80	0.05	0.05	2.29	-2.28	67.28	66.55	53.49	54.07	4.54	0.22	0.0013049	0.0000206	0	0.0000915
29	ЗА 7	ТК-6	35.65	0.21	0.21	9.69	-9.65	70.17	65.12	51.60	56.64	11.85	0.08	0.0013049	0.0000465	0.0861776	0.0005393
30	ТК-6	ТК-7	46.20	0.15	0.15	9.69	-9.65	65.12	60.26	46.76	51.60	8.94	0.11	0.0013049	0.0000603	0.0861776	0.0005273
31	ТК-4	ЗА 8	0.00	0.05	0.05	2.29	-2.28	70.10	70.17	56.64	56.57	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
32	ТК-4	ЗА 7	0.00	0.21	0.21	9.69	-9.65	70.10	70.17	56.64	56.57	11.85	0.08	0.0013049	0.0000001	0.0861776	0.0000015
33	ТК-5	ЗА-1	0.00	0.05	0.05	2.29	-2.28	67.28	67.28	54.07	54.07	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
34	ТК-15	ЗА-8	0.00	0.07	0.07	4.42	-4.41	68.77	68.77	55.40	55.40	5.34	0.19	0.0013049	0.0000001	0	0.0000007
35	ТК-22	ЗА-9	0.00	0.05	0.05	2.01	-2.01	68.80	68.80	55.47	55.47	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
36	ТК-22	ЗА-10	0.00	0.05	0.05	2.41	-2.41	68.80	68.80	55.47	55.47	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
37	УТ-4	ТК-25	181.00	0.21	0.21	36.97	-36.86	59.67	44.83	30.22	44.80	11.71	0.09	0.0013049	0.0002362	0.3468607	0.0027043
38	ТК-25	ЗА-21	22.70	0.21	0.21	36.96	-36.87	44.83	46.22	31.63	30.22	11.67	0.09	0.0013049	0.0000296	0.3468607	0.0003380
39	т/п 467	пер. Охотничий,	11.70	0.07	0.07	7.87	-7.86	46.22	46.54	32.16	31.63	5.35	0.19	0.0013049	0.0000153	0	0.0000799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		17															
40	т/п 467	т/п 468	48.20	0.21	0.21	29.08	-29.01	46.22	47.68	33.13	31.63	11.84	0.08	0.0013049	0.0000629	0.2701373	0.0007285
41	ЗА-21	т/п 467	0.00	0.21	0.21	36.96	-36.87	46.22	46.22	31.63	31.63	11.84	0.08	0.0013049	0.0000001	0.3468607	0.0000015
42	т/п 468	пер. Охотничий, 21	12.13	0.10	0.10	9.50	-9.48	47.68	48.10	33.61	33.13	6.66	0.15	0.0013049	0.0000158	0.0899189	0.0001030
43	ЗА	ЗА-20	46.75	0.21	0.21	19.58	-19.53	47.68	47.67	33.14	33.13	11.80	0.08	0.0013049	0.0000610	0.1802184	0.0007039
44	т/п 469	пер. Охотничий, 23	7.43	0.07	0.07	9.62	-9.61	49.26	49.43	35.11	34.73	5.35	0.19	0.0013049	0.0000097	0	0.0000508
45	т/п 469	т/п 1588	54.90	0.21	0.21	9.95	-9.93	49.26	50.66	36.14	34.73	11.84	0.08	0.0013049	0.0000716	0.0902247	0.0008293
46	т/п 1588	пер. Охотничий, 25	7.22	0.10	0.10	9.95	-9.93	50.66	50.93	36.44	36.14	6.66	0.15	0.0013049	0.0000094	0.0902247	0.0000613
47	ЗА-20	т/п 469	1.35	0.21	0.21	19.58	-19.54	47.67	49.26	34.73	33.14	11.84	0.08	0.0013049	0.0000018	0.1802184	0.0000204
48	т/п 468	ЗА	0.00	0.21	0.21	19.58	-19.53	47.68	47.68	33.13	33.13	11.81	0.08	0.0013049	0.0000001	0.1802184	0.0000015
49	Котельная «Абрам-Мыс»	УТ-4	12.15	0.21	0.21	104.56	-104.21	60.00	59.67	44.80	45.00	11.71	0.09	0.0013049	0.0000159	0.9901456	0.0001815
50	УТ-4	ТК-1	53.00	0.15	0.15	67.58	-67.36	59.67	65.99	52.40	44.80	8.98	0.11	0.0013049	0.0000692	0.6432849	0.0006072
51	ЗА-15	Детский сад №76	35.35	0.07	0.07	2.44	-2.43	61.17	58.20	44.77	47.67	5.36	0.19	0.0013049	0.0000461	0	0.0002419
52	ТК-18	ТК-19	5.00	0.21	0.21	27.77	-27.68	59.19	58.67	45.20	45.72	11.81	0.08	0.0013049	0.0000065	0.2593371	0.0000753
53	ТК-19	ЗА 600	0.00	0.21	0.21	24.78	-24.70	58.67	58.64	45.17	45.20	11.74	0.09	0.0013049	0.0000001	0.2297651	0.0000015
54	ТК-19	ЗА 599	0.00	0.07	0.07	2.99	-2.99	58.67	58.53	45.06	45.20	5.24	0.19	0.0013049	0.0000001	0	0.0000007
55	ЗА 600	УТ 34	14.68	0.21	0.21	24.78	-24.70	58.64	57.62	44.16	45.17	11.81	0.08	0.0013049	0.0000192	0.2297651	0.0002213
56	УТ 34	ТК-24	70.45	0.21	0.21	24.77	-24.70	57.62	56.13	42.72	44.16	11.81	0.08	0.0013049	0.0000919	0.2297651	0.0010620
57	ЗА-27	т/п 470	35.35	0.21	0.21	24.77	-24.71	56.13	53.03	39.64	42.72	11.80	0.08	0.0013049	0.0000461	0.2297651	0.0005324
58	т/п 470	пер. Охотничий, 13	5.00	0.10	0.10	8.05	-8.03	53.03	53.33	39.96	39.64	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0769944	0.0000425
59	т/п 470	т/п 471	62.45	0.21	0.21	16.72	-16.68	53.03	45.98	32.61	39.64	11.80	0.08	0.0013049	0.0000815	0.1527708	0.0009406
60	т/п 471	пер. Охотничий, 15	5.00	0.07	0.07	8.64	-8.63	45.98	47.84	34.57	32.61	5.35	0.19	0.0013049	0.0000065	0	0.0000342
61	ЗА 599	ТК-20	33.30	0.07	0.07	2.99	-2.99	58.53	54.66	41.29	45.06	5.32	0.19	0.0013049	0.0000435	0	0.0002259
62	ЗА-19	пер. Охотничий, 12	16.05	0.05	0.05	1.42	-1.42	54.66	54.67	41.36	41.29	4.54	0.22	0.0013049	0.0000209	0	0.0000930
63	ТК-20	ТК-21	28.55	0.07	0.07	1.57	-1.57	54.66	51.76	38.41	41.29	5.32	0.19	0.0013049	0.0000373	0	0.0001937
64	ЗА-18	пер. Охотничий, 11	6.00	0.05	0.05	1.57	-1.57	51.76	52.21	38.88	38.41	4.54	0.22	0.0013049	0.0000078	0	0.0000348
65	ТК-24	ЗА-27	0.00	0.21	0.21	24.77	-24.71	56.13	56.13	42.72	42.72	11.73	0.09	0.0013049	0.0000001	0.2297651	0.0000015
66	т/п 471	ЗА 598	0.00	0.21	0.21	8.07	-8.05	45.98	45.43	32.06	32.61	11.80	0.08	0.0013049	0.0000001	0.0702896	0.0000015
67	ЗА 598	См.Ду200/70	43.45	0.20	0.20	8.07	-8.05	45.43	45.43	32.06	32.06	11.61	0.09	0.0013049	0.0000567	0.0702896	0.0006437
68	См.Ду200/70	пер. Охотничий, 19	59.55	0.07	0.07	8.07	-8.06	45.43	41.51	29.30	32.06	5.33	0.19	0.0013049	0.0000777	0	0.0004051
69	ТК-20	ЗА-19	0.00	0.05	0.05	1.42	-1.42	54.66	54.66	41.29	41.29	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
70	ЗА-12	ТК-2	13.40	0.21	0.21	43.57	-43.44	65.99	65.17	51.61	52.40	11.81	0.08	0.0013049	0.0000175	0.4142522	0.0002019
71	ТК-2	ТК-2а	18.70	0.21	0.21	41.85	-41.73	65.17	63.88	50.35	51.61	11.81	0.08	0.0013049	0.0000244	0.3968959	0.0002817
72	ЗА-13	пер. Охотничий, 2	49.70	0.05	0.05	1.72	-1.71	65.17	70.24	56.94	51.61	4.54	0.22	0.0013049	0.0000649	0	0.0002876
73	ТК-2а	ТК-17	30.10	0.21	0.21	32.63	-32.53	63.88	61.17	47.67	50.35	11.81	0.08	0.0013049	0.0000393	0.3071256	0.0004535
74	ТК-17	ТК-18	26.20	0.21	0.21	30.19	-30.10	61.17	59.19	45.72	47.67	11.81	0.08	0.0013049	0.0000342	0.2832329	0.0003947
75	ЗА 14	пер.Охотничий, 4	24.35	0.13	0.13	9.22	-9.20	63.88	67.88	54.38	50.35	7.77	0.13	0.0013049	0.0000318	0.0897703	0.0002416
76	ЗА-16	Детский сад №76	30.00	0.08	0.08	2.42	-2.42	59.19	57.66	44.21	45.72	5.78	0.17	0.0013049	0.0000391	0.0238958	0.0002213
77	ТК-1	ЗА-11	0.00	0.21	0.21	24.01	-23.92	65.99	65.99	52.40	52.40	11.88	0.08	0.0013049	0.0000001	0.2290327	0.0000015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
78	ТК-1	ЗА-12	0.00	0.21	0.21	43.57	-43.44	65.99	65.99	52.40	52.40	11.81	0.08	0.0013049	0.0000001	0.4142522	0.0000015
79	ТК-2	ЗА-13	0.00	0.05	0.05	1.72	-1.71	65.17	65.17	51.61	51.61	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006
80	ТК-2а	ЗА 14	0.00	0.13	0.13	9.22	-9.20	63.88	63.88	50.35	50.35	7.77	0.13	0.0013049	0.0000001	0.0897703	0.0000010
81	ТК-17	ЗА-15	0.00	0.07	0.07	2.44	-2.43	61.17	61.17	47.67	47.67	5.37	0.19	0.0013049	0.0000001	0	0.0000007
82	ТК-18	ЗА-16	0.00	0.08	0.08	2.42	-2.42	59.19	59.19	45.72	45.72	5.78	0.17	0.0013049	0.0000001	0.0238958	0.0000007
83	ТК-21	ЗА-18	0.00	0.05	0.05	1.57	-1.57	51.76	51.76	38.41	38.41	4.54	0.22	0.0013049	0.0000001	0	0.0000006

Таблица 11.4. Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Северная»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина, м	Внутр. диам. под. труб., м	Внутр. диам. обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач. под., м	Давление в конце под., м	Давление в нач. обр., м	Давление в конце обр., м	Время восстановления, ч	Интенсивность в.во ст., 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузок	Вероят. отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТК-303	ТК-304	43.00	0.207	0.207	2.314	-2.30	77.00	75.10	63.91	65.81	11.61	0.09	0.00001	0.0000006	0.00072	0.0000058
2	ТК-304	ул. Сафонова, 9а	63.87	0.050	0.050	2.311	-2.30	75.10	75.43	64.79	63.91	4.57	0.22	0.00001	0.0000008	0	0.0000034
3	ТК-313	т/п 1391	25.00	0.125	0.125	20.113	-20.04	72.52	72.29	61.69	61.78	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.00557	0.0000023
4	т/п 1391	ул. Ушакова д.3	18.09	0.051	0.051	2.730	-2.72	72.29	72.14	61.75	61.69	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
5	т/п 1391	т/п 1392	11.24	0.070	0.070	17.383	-17.32	72.29	71.82	62.20	61.69	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000007
6	т/п 1392	т/п 1393	12.83	0.070	0.070	14.660	-14.61	71.82	71.44	62.62	62.20	5.35	0.19	0.00318	0.00004	0	0.0001948
7	т/п 1393	т/п 1394	50.65	0.051	0.051	9.266	-9.24	71.44	68.19	65.98	62.62	4.56	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000027
8	т/п 1394	т/п 1395	17.39	0.051	0.051	5.702	-5.69	68.19	67.82	66.48	65.98	4.56	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
9	т/п 1395	ул. Лобова д.31к1	5.54	0.051	0.051	2.845	-2.84	67.82	67.77	66.51	66.48	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
10	т/п 1394	ул. Лобова д.31к2	6.88	0.051	0.051	3.564	-3.55	68.19	68.09	66.02	65.98	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
11	т/п 1392	ул. Ушакова д.3	4.53	0.051	0.051	2.722	-2.72	71.82	71.76	62.20	62.20	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
12	т/п 1393	т/п 1396	3.60	0.051	0.051	5.395	-5.36	71.44	71.34	62.68	62.62	4.56	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
13	т/п 1396	ул. Ушакова д.1	2.61	0.051	0.051	5.112	-5.10	71.34	71.27	62.72	62.68	4.56	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
14	т/п 1396	ЗАО "Телекоммуникационные сети-НОРДНЕТ"	26.51	0.051	0.051	0.282	-0.27	71.34	71.41	62.75	62.68	4.56	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
15	т/п 1362	т/п 1363	20.34	0.150	0.150	18.343	-18.29	73.89	73.42	62.29	62.72	8.97	0.11	0.00001	0.0000003	0.00508	0.0000021
16	т/п 1363	т/п 1364	23.91	0.100	0.100	15.597	-15.55	73.42	72.52	61.65	62.29	6.64	0.15	0.00001	0.0000003	0.00434	0.0000018
17	т/п 1364	т/п 1365	25.40	0.100	0.100	12.844	-12.81	72.52	71.89	61.21	61.65	6.64	0.15	0.00001	0.0000003	0.00357	0.0000020
18	т/п 1365	т/п 1366	12.95	0.070	0.070	10.085	-10.06	71.89	71.49	61.20	61.21	5.35	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
19	т/п 1366	т/п 1367	25.14	0.070	0.070	5.767	-5.75	71.49	71.31	61.27	61.20	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000016
20	т/п 1367	ул. Ушакова, 11	28.11	0.051	0.051	2.891	-2.88	71.31	71.26	61.59	61.27	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
21	т/п 1367	ул. Ушакова, 11	4.89	0.051	0.051	2.876	-2.87	71.31	71.19	61.21	61.27	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
22	т/п 1366	ул. Ушакова 13	4.39	0.051	0.051	4.318	-4.31	71.49	71.37	61.20	61.20	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
23	т/п 1365	ул. Сафонова д.14	6.11	0.051	0.051	2.758	-2.75	71.89	71.80	61.20	61.21	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
24	т/п 1364	ул. Сафонова д.14	5.13	0.051	0.051	2.752	-2.75	72.52	72.51	61.70	61.65	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
25	т/п 1363	ул. Сафонова, 12	6.13	0.051	0.051	2.745	-2.74	73.42	73.41	62.35	62.29	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
26	т/п 1378	ул. Ушакова, 7/2	22.33	0.051	0.051	3.581	-3.57	71.30	70.92	62.61	62.54	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
27	ТК-309	ТК-310	48.00	0.259	0.259	94.850	-94.18	73.91	73.88	62.94	62.84	14.31	0.07	0.00006	0.0000030	0.02658	0.0000389
28	ТК-310	ТК-311	72.30	0.259	0.259	66.116	-65.54	73.88	73.20	62.36	62.94	14.31	0.07	0.00001	0.0000009	0.01910	0.0000120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	ТК-310	т/п 1373	14.30	0.150	0.150	28.728	-28.65	73.88	73.86	62.99	62.94	8.98	0.11	0.00001	0.0000002	0.00747	0.0000015
30	т/п 1373	ул. Ушакова д.5к2	5.15	0.051	0.051	8.423	-8.40	73.86	73.58	63.27	62.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
31	т/п 1373	т/п 1374	22.09	0.150	0.150	20.305	-20.25	73.86	73.36	62.54	62.99	8.98	0.11	0.00001	0.0000003	0.00528	0.0000023
32	т/п 1374	т/п 1375	20.38	0.150	0.150	20.304	-20.25	73.36	72.78	62.00	62.54	8.98	0.11	0.00001	0.0000003	0.00528	0.0000021
33	т/п 1375	т/п 1376	20.00	0.125	0.125	20.303	-20.25	72.78	72.56	61.90	62.00	7.80	0.13	0.00035	0.00001	0.00528	0.0000486
34	т/п 1376	ТК-308	23.10	0.100	0.100	10.718	-10.69	72.56	72.52	61.98	61.90	6.64	0.15	0.00001	0.0000003	0.00265	0.0000018
35	ТК-308	т/п 1377	43.00	0.100	0.100	10.718	-10.69	72.52	72.70	62.39	61.98	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00265	0.0000033
36	т/п 1377	т/п 1378	19.78	0.051	0.051	7.152	-7.14	72.70	71.30	62.54	62.39	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
37	т/п 1378	ул. Ушакова, 7/2	4.89	0.051	0.051	3.571	-3.56	71.30	71.22	62.56	62.54	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
38	т/п 1377	ул. Ушакова, 7/2	5.34	0.051	0.051	3.565	-3.56	72.70	72.58	62.38	62.39	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
39	т/п 1376	т/п 1379	7.32	0.070	0.070	9.584	-9.56	72.56	72.42	61.95	61.90	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
40	т/п 1379	т/п 1380	21.49	0.070	0.070	6.398	-6.38	72.42	72.17	61.97	61.95	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
41	т/п 1380	ул. Ушакова, 7/1	20.70	0.051	0.051	3.204	-3.20	72.17	71.90	62.03	61.97	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
42	т/п 1380	ул. Ушакова, 7/1	5.42	0.051	0.051	3.194	-3.19	72.17	72.15	62.03	61.97	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
43	т/п 1379	ул. Ушакова, 7/1	5.77	0.051	0.051	3.186	-3.18	72.42	72.39	62.02	61.95	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
44	ТК-311	т/п 1381	27.50	0.150	0.150	34.965	-34.52	73.20	73.14	62.48	62.36	8.96	0.11	0.00001	0.0000004	0.01054	0.0000029
45	т/п 1383	ул. П. Осипенко, 2	20.47	0.051	0.051	2.680	-2.67	73.11	72.96	63.81	63.73	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
46	ТК-311	ТК-312	90.00	0.207	0.207	31.142	-31.03	73.20	72.59	61.85	62.36	11.79	0.08	0.00001	0.0000012	0.00857	0.0000124
47	ТК-312	ОАО "МУРМАНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	7.80	0.100	0.100	1.176	-1.17	72.59	72.63	61.89	61.85	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00041	0.0000006
48	ТК-312	т/п 1389	22.30	0.100	0.100	9.843	-9.82	72.59	72.53	61.88	61.85	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00259	0.0000017
49	т/п 1389	т/п 1390	16.81	0.051	0.051	9.843	-9.82	72.53	71.35	63.18	61.88	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
50	т/п 1390	ул. Ушакова д.5к1	24.34	0.051	0.051	9.843	-9.82	71.35	69.58	65.00	63.18	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
51	ТК-312	ТК-313	22.00	0.207	0.207	20.115	-20.04	72.59	72.52	61.78	61.85	11.79	0.08	0.00001	0.0000003	0.00557	0.0000030
52	т/п 1395	ул. Лобова д.3к1	26.29	0.051	0.051	2.857	-2.85	67.82	67.78	66.78	66.48	4.56	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
53	т/п 2256	ТК-2546	120.00	0.100	0.100	7.120	-7.09	76.64	78.84	75.32	72.83	6.61	0.15	0.00001	0.0000016	0.00225	0.0000092
54	т/п 1381	См 76/126	13.50	0.070	0.070	8.009	-7.99	73.14	73.66	63.26	62.48	5.34	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
55	т/п 1382	т/п 1383	22.83	0.051	0.051	5.349	-5.33	73.66	73.11	63.73	63.27	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
56	т/п 1383	ул. П. Осипенко, 2	4.03	0.051	0.051	2.668	-2.66	73.11	73.08	63.74	63.73	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
57	т/п 1382	ул. П. Осипенко, 2	4.92	0.051	0.051	2.660	-2.65	73.66	73.62	63.29	63.27	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
58	т/п 1381	т/п 1384	30.00	0.150	0.150	26.955	-26.54	73.14	73.13	62.58	62.48	8.96	0.11	0.00001	0.0000004	0.00806	0.0000031
59	т/п 1384	т/п 1385	13.88	0.150	0.150	24.286	-23.88	73.13	73.13	62.63	62.58	8.96	0.11	0.00001	0.0000002	0.00732	0.0000014
60	т/п 1385	т/п 1386	20.00	0.150	0.150	21.618	-21.22	73.13	73.09	62.64	62.63	8.96	0.11	0.00001	0.0000003	0.00658	0.0000021
61	т/п 1386	т/п 1387	16.49	0.100	0.100	17.856	-17.47	73.09	72.88	62.66	62.64	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00549	0.0000013
62	т/п 1387	т/п 1388	19.64	0.082	0.082	5.498	-5.48	72.88	72.73	62.60	62.66	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00147	0.0000013
63	т/п 1388	ул. Лобова д.27к1	18.84	0.051	0.051	2.754	-2.75	72.73	72.53	62.62	62.60	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
64	т/п 1388	ул. Лобова д.27к1	4.23	0.051	0.051	2.744	-2.74	72.73	72.70	62.61	62.60	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
65	т/п 1387	ИП Солярская Н.Н.	4.21	0.051	0.051	12.358	-11.98	72.88	72.37	63.11	62.66	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
66	т/п 1386	ММУП "Здоровье", ж/д	4.63	0.051	0.051	3.762	-3.75	73.09	73.02	62.68	62.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
67	т/п 1385	ул. Лобова д.27к3	4.21	0.051	0.051	2.667	-2.66	73.13	73.09	62.64	62.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
68	т/п 1384	ул. Лобова д.27к3	4.59	0.051	0.051	2.667	-2.66	73.13	73.07	62.58	62.58	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
69	См 76/126	т/п 1382	5.00	0.100	0.100	8.009	-7.99	73.66	73.66	63.27	63.26	6.67	0.15	0.00001	0.0000001	0.00248	0.0000004
70	ТК-253	ТК-254	250.00	0.100	0.100	12.720	-9.12	71.83	72.98	67.89	65.33	6.52	0.15	0.00001	0.0000033	0.00277	0.0000190
71	ТК-253	т/п 2262	32.00	0.150	0.150	39.717	-39.66	71.83	71.56	65.33	65.33	8.92	0.11	0.00001	0.0000004	0.01278	0.0000033
72	т/п 2262	ГУЗ "Мур.обл.противот.дисп."	3.06	0.150	0.150	18.125	-18.12	71.56	71.58	65.35	65.33	8.92	0.11	0.00048	0.0000015	0.00634	0.0000116
73	ТК-252	ТК-253	80.00	0.150	0.150	52.440	-48.77	71.60	71.83	65.33	63.99	8.92	0.11	0.00001	0.0000010	0.01555	0.0000083
74	т/п 2262	ТК-253а	46.50	0.100	0.100	18.256	-18.21	71.56	70.99	65.46	65.33	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00553	0.0000036
75	ТК-253а	ТК-2536	32.80	0.080	0.080	18.255	-18.21	70.99	70.33	66.31	65.46	5.80	0.17	0.00001	0.0000004	0.00553	0.0000022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
76	TK-303	Школа №57	77.00	0.150	0.150	19.095	-19.04	77.00	72.59	61.55	65.81	8.92	0.11	0.00001	0.0000010	0.00613	0.0000080
77	TK-302	TK-303	145.00	0.207	0.207	40.079	-39.93	75.34	77.00	65.81	63.91	11.61	0.09	0.00001	0.0000019	0.01191	0.0000196
78	TK-302	TK-315	112.00	0.207	0.207	32.258	-32.15	75.34	73.87	62.56	63.91	11.61	0.09	0.00001	0.0000015	0.00880	0.0000151
79	TK-315	т/п 1359	16.39	0.100	0.100	8.426	-8.40	73.87	74.16	62.90	62.56	6.64	0.15	0.00001	0.0000002	0.00223	0.0000013
80	т/п 1359	т/п 1360	29.50	0.100	0.100	5.631	-5.62	74.16	74.84	63.63	62.90	6.64	0.15	0.00001	0.0000004	0.00149	0.0000023
81	т/п 1360	ул. Сафонова, 10	26.15	0.051	0.051	2.823	-2.82	74.84	74.78	63.89	63.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
82	т/п 1360	ул. Сафонова, 10	4.20	0.051	0.051	2.808	-2.80	74.84	74.81	63.65	63.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
83	т/п 1359	ул. Сафонова, 10	4.34	0.051	0.051	2.795	-2.79	74.16	74.37	63.17	62.90	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
84	TK-315	т/п 1361	26.75	0.150	0.150	23.823	-23.75	73.87	73.88	62.65	62.56	8.97	0.11	0.00001	0.0000003	0.00656	0.0000028
85	т/п 1361	т/п 1362	23.92	0.150	0.150	21.085	-21.03	73.88	73.89	62.72	62.65	8.97	0.11	0.00001	0.0000003	0.00582	0.0000025
86	т/п 1362	ул. Сафонова, 12	5.66	0.051	0.051	2.741	-2.73	73.89	73.85	62.74	62.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
87	т/п 1361	ул. Сафонова, 12	5.58	0.051	0.051	2.737	-2.73	73.88	73.84	62.68	62.65	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
88	TK-301	TK-301a	143.83	0.513	0.513	117.983	-117.06	77.86	74.78	62.99	66.05	29.14	0.03	0.00020	0.00003	0.03271	0.0007386
89	т/п 1352	т/п 1351	5.80	0.200	0.200	80.693	-80.40	75.77	75.56	63.97	64.12	11.40	0.09	0.00001	0.0000001	0.02309	0.0000008
90	т/п 1352	ул. П. Осипенко д.14	13.15	0.051	0.051	5.423	-5.41	75.77	75.66	64.61	64.12	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
91	т/п 1351	т/п 1353	27.59	0.150	0.150	8.353	-8.32	75.56	75.05	63.46	63.97	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00238	0.0000029
92	т/п 1353	ул. П. Осипенко д.14a	5.99	0.050	0.050	1.129	-1.12	75.05	74.96	63.39	63.46	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
93	т/п 1353	ул. П. Осипенко д.10	67.00	0.100	0.100	7.223	-7.20	75.05	75.28	63.86	63.46	6.64	0.15	0.00001	0.0000009	0.00200	0.0000052
94	т/п 1351	TK-302	32.00	0.207	0.207	72.340	-72.08	75.56	75.34	63.91	63.97	11.61	0.09	0.00001	0.0000004	0.02071	0.0000043
95	TK-301a	ЗА 478	1.50	0.259	0.259	117.913	-117.13	74.78	74.79	63.01	62.99	14.31	0.07	0.00006	0.0000001	0.03271	0.0000012
96	ЗА 478	TK-305	72.00	0.259	0.259	117.913	-117.13	74.79	74.74	63.26	63.01	14.31	0.07	0.00004	0.0000027	0.03271	0.0000350
97	TK-305	TK-306	32.00	0.259	0.259	111.549	-110.80	74.74	74.40	63.04	63.26	14.31	0.07	0.00001	0.0000004	0.03096	0.0000053
98	TK-305	т/п 1370	6.30	0.082	0.082	6.356	-6.34	74.74	74.73	63.29	63.26	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00175	0.0000004
99	т/п 1370	ГОВБУ «Мурманский облСББЖ»	7.88	0.050	0.050	3.174	-3.17	74.73	74.53	63.21	63.29	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
100	т/п 1370	ул. П. Осипенко д.8	18.77	0.051	0.051	3.181	-3.17	74.73	74.91	63.76	63.29	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
101	TK-306	т/п 1371	14.00	0.100	0.100	10.644	-10.61	74.40	74.34	63.06	63.04	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00294	0.0000011
102	т/п 1371	ул. П. Осипенко, 6	4.47	0.051	0.051	2.769	-2.76	74.34	74.28	63.05	63.06	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
103	т/п 1371	т/п 1372	25.00	0.150	0.150	7.874	-7.85	74.34	74.33	63.05	63.06	8.99	0.11	0.00001	0.0000003	0.00218	0.0000026
104	т/п 1372	ул. П. Осипенко, 6	5.41	0.051	0.051	2.781	-2.77	74.33	74.25	63.04	63.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
105	т/п 1372	ул. П. Осипенко, 4	22.02	0.051	0.051	4.297	-4.29	74.33	73.98	63.34	63.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
106	т/п 1372	Магазин ИП Четвергов А.И.	22.00	0.082	0.082	0.796	-0.79	74.33	74.60	63.33	63.05	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00027	0.0000015
107	TK-306	TK-307	50.00	0.259	0.259	100.901	-100.19	74.40	74.01	62.81	63.04	14.31	0.07	0.00001	0.0000007	0.02802	0.0000083
108	TK-307	Детский Сад №139	37.00	0.082	0.082	6.039	-6.02	74.01	73.86	62.83	62.81	5.86	0.17	0.00001	0.0000005	0.00144	0.0000025
109	TK-307	TK-309	48.00	0.259	0.259	94.856	-94.18	74.01	73.91	62.84	62.81	14.31	0.07	0.00006	0.0000030	0.02658	0.0000389
110	См 219/325	т/п 1352	10.26	0.309	0.309	86.118	-85.81	75.77	75.77	64.12	64.12	17.16	0.06	0.00001	0.0000001	0.02463	0.0000021
111	TK-303	т/п 1354	17.00	0.150	0.150	18.659	-18.61	77.00	77.58	66.42	65.81	8.92	0.11	0.00001	0.0000002	0.00507	0.0000018
112	т/п 1354	ул. Сафонова, 9	17.26	0.051	0.051	2.759	-2.75	77.58	77.81	66.86	66.42	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
113	т/п 1354	т/п 1355	9.87	0.150	0.150	15.900	-15.85	77.58	77.27	66.12	66.42	8.92	0.11	0.00001	0.0000001	0.00432	0.0000010
114	т/п 1355	т/п 1356	16.34	0.150	0.150	13.147	-13.11	77.27	76.90	65.77	66.12	8.92	0.11	0.00001	0.0000002	0.00357	0.0000017
115	т/п 1355	ул. Сафонова, 9	4.93	0.051	0.051	2.753	-2.75	77.27	77.09	66.00	66.12	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
116	т/п 1356	т/п 1357	18.75	0.150	0.150	10.390	-10.36	76.90	76.65	65.53	65.77	8.92	0.11	0.00001	0.0000002	0.00282	0.0000019
117	т/п 1357	т/п 1358	28.22	0.150	0.150	6.668	-6.65	76.65	77.43	66.32	65.53	8.92	0.11	0.00001	0.0000004	0.00177	0.0000029
118	т/п 1357	ул. Сафонова, 7	4.29	0.051	0.051	3.721	-3.71	76.65	76.73	65.70	65.53	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
119	т/п 1356	ул. Сафонова, 9	4.64	0.051	0.051	2.756	-2.75	76.90	76.72	65.65	65.77	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
120	т/п 1358	ул. Сафонова, 5	4.46	0.051	0.051	3.330	-3.32	77.43	77.52	66.49	66.32	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
121	т/п 1358	ул. Сафонова, 5	19.88	0.051	0.051	3.337	-3.33	77.43	77.60	66.84	66.32	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
122	т/п 2266	т/п 2267	40.00	0.359	0.359	204.178	-202.80	76.76	78.01	65.95	64.61	19.86	0.05	0.00001	0.0000005	0.05733	0.0000093
123	т/п 2267	ЦТП 207кв.	77.00	0.359	0.359	204.168	-202.81	78.01	78.25	66.37	65.95	19.86	0.05	0.00004	0.0000029	0.05733	0.0000519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
124	ЦТП 207кв.	т/п 1368	13.70	0.309	0.309	204.150	-202.82	78.25	78.12	66.31	66.37	17.16	0.06	0.00020	0.0000027	0.05733	0.0000414
125	т/п 1368	ТК-300	8.73	0.309	0.309	86.148	-85.78	78.12	78.32	66.52	66.31	17.16	0.06	0.00001	0.0000001	0.02463	0.0000017
126	т/п 1368	ТК-301	34.20	0.513	0.513	118.000	-117.05	78.12	77.86	66.05	66.31	29.14	0.03	0.00020	0.000001	0.03271	0.0001756
127	ТК-300	См 219/325	162.74	0.309	0.309	86.146	-85.78	78.32	75.77	64.12	66.52	17.16	0.06	0.00001	0.0000021	0.02463	0.0000325
128	т/п 1641	ТК-251	71.00	0.259	0.259	64.075	-60.35	71.20	72.11	63.48	62.48	14.26	0.07	0.00001	0.0000009	0.01908	0.0000118
129	ТК-251	ТК-252	49.50	0.150	0.150	64.066	-60.36	72.11	71.60	63.99	63.48	8.92	0.11	0.00001	0.0000006	0.01908	0.0000051
130	т/п 1640	т/п 1641	36.25	0.259	0.259	68.139	-64.40	71.06	71.20	62.48	62.30	14.26	0.07	0.00001	0.0000005	0.02031	0.0000060
131	т/п 1641	ул. Лобова д.19	15.10	0.082	0.082	4.059	-4.05	71.20	71.41	62.73	62.48	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00124	0.0000010
132	ТК-252	т/п 2263	81.75	0.070	0.070	11.624	-11.59	71.60	69.33	64.94	63.99	5.34	0.19	0.00001	0.0000011	0	0.0000051
133	т/п 2263	Стационар. поликлиника, гараж	3.38	0.070	0.070	11.624	-11.59	69.33	69.23	64.97	64.94	5.34	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
134	т/п 2262	ДИСПАНСЕР"	35.00	0.070	0.070	3.334	-3.33	71.56	71.63	65.51	65.33	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000022
135	ТК-244ж	ТК-244е	93.50	0.309	0.309	46.839	-46.59	71.31	71.26	62.45	62.47	16.85	0.06	0.00001	0.0000012	0.01249	0.0000183
136	ТК-244е	т/п 1642	49.57	0.150	0.150	21.470	-21.40	71.26	71.72	63.03	62.45	8.89	0.11	0.00001	0.0000006	0.00573	0.0000051
137	т/п 1642	т/п 1643	4.46	0.150	0.150	21.468	-21.40	71.72	71.83	63.15	63.03	8.89	0.11	0.00001	0.0000001	0.00573	0.0000005
138	т/п 1643	ул. Лобова д.11 к4	5.15	0.070	0.070	11.561	-11.53	71.83	71.85	63.37	63.15	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
139	т/п 1643	УТ 212	39.90	0.150	0.150	9.907	-9.87	71.83	71.57	62.92	63.15	8.89	0.11	0.00001	0.0000005	0.00274	0.0000041
140	УТ 212	т/п 1644	12.61	0.200	0.200	9.905	-9.87	71.57	71.33	62.68	62.92	11.63	0.09	0.00001	0.0000002	0.00274	0.0000017
141	т/п 1644	ул. Лобова д.11 к.2	33.00	0.207	0.207	5.974	-5.95	71.33	70.53	61.88	62.68	11.86	0.08	0.00001	0.0000004	0.00163	0.0000046
142	т/п 1644	ул. Лобова д.11 к.3	5.84	0.051	0.051	3.930	-3.92	71.33	71.53	63.01	62.68	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
143	ТК-250г	ТК-244ж	144.00	0.309	0.309	48.811	-48.51	70.45	71.31	62.47	61.56	16.85	0.06	0.00001	0.0000019	0.01305	0.0000282
144	ТК-244ж	Детский Сад №81	25.00	0.082	0.082	1.947	-1.94	71.31	71.09	62.26	62.47	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00057	0.0000017
145	т/п 1639	т/п 1640	13.11	0.259	0.259	68.140	-64.39	70.95	71.06	62.30	62.17	14.26	0.07	0.00001	0.0000002	0.02031	0.0000022
146	т/п 1639	ул. Лобова д.11	6.68	0.051	0.051	6.711	-6.69	70.95	70.85	62.53	62.17	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
147	ТК-250г	т/п 1639	63.37	0.259	0.259	74.859	-71.08	70.45	70.95	62.17	61.56	14.26	0.07	0.00001	0.0000008	0.02216	0.0000105
148	ТК-250г	УТ 152	56.97	0.200	0.200	33.480	-30.84	70.45	69.81	60.99	61.56	11.49	0.09	0.00048	0.00003	0.01101	0.0002791
149	ТК-250г	ГБОУЗ "Мурм.обл.перинат.центр"	1.73	0.207	0.207	27.000	-27.00	70.45	70.44	61.55	61.56	11.88	0.08	0.00006	0.0000001	0.00951	0.0000012
150	ТК-250	ТК-250г	190.00	0.259	0.259	184.174	-177.40	69.45	70.45	61.56	58.68	14.26	0.07	0.00006	0.000001	0.05574	0.0001535
151	ТК-250а	ул. Лобова д.9	52.00	0.100	0.100	7.122	-7.10	70.02	70.22	59.84	59.52	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00192	0.0000040
152	ТК-300	ЦТП	79.99	0.259	0.259	76.273	-76.25	110.51	111.91	99.73	97.84	13.59	0.07	0.00001	0.0000010	0.02649	0.0000127
153	ЦТП	ИК-17 УФСИН	1.44	0.259	0.259	76.263	-76.26	111.91	111.92	99.74	99.73	13.59	0.07	0.00048	0.0000007	0.02649	0.0000083
154	ТК-298	ТК-299	75.22	0.259	0.259	76.284	-76.24	75.35	109.35	96.65	62.51	13.59	0.07	0.00001	0.0000010	0.02649	0.0000119
155	ТК-299	ТК-300	20.95	0.259	0.259	76.275	-76.25	109.35	110.51	97.84	96.65	13.59	0.07	0.00001	0.0000003	0.02649	0.0000033
156	ТК-296	ТК-297	250.01	0.259	0.259	76.317	-76.21	58.87	70.03	57.17	45.56	13.59	0.07	0.00001	0.0000033	0.02649	0.0000396
157	ТК-297	ТК-298	11.51	0.259	0.259	76.286	-76.24	70.03	75.35	62.51	57.17	13.59	0.07	0.00001	0.0000002	0.02649	0.0000018
158	ТК-293а	ТК-294	95.54	0.259	0.259	128.191	-126.09	78.61	61.68	47.95	64.42	13.59	0.07	0.00001	0.0000012	0.03703	0.0000151
159	ТК-294	ТК-295	34.94	0.259	0.259	76.324	-76.20	65.03	61.49	48.13	51.61	13.59	0.07	0.00001	0.0000005	0.02649	0.0000055
160	ТК-294	РЭУ Мурман.,в/ч31326,Завод связи	14.09	0.100	0.100	13.571	-11.69	65.03	65.01	51.69	51.61	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00409	0.0000011
161	ТК-295	ТК-296	25.87	0.259	0.259	76.320	-76.20	61.49	58.87	45.56	48.13	13.59	0.07	0.00004	0.0000012	0.02649	0.0000140
162	ТК-294	ул. А. Невского, 55	4.61	0.150	0.150	9.264	-9.23	65.03	65.61	52.19	51.61	9.15	0.11	0.00048	0.0000022	0.00327	0.0000180
163	ТК-293	ТК-293а	179.12	0.259	0.259	128.214	-126.07	71.49	78.61	64.42	56.03	13.59	0.07	0.00001	0.0000023	0.03703	0.0000284
164	т/п 2265	ТК-244и	40.00	0.350	0.350	206.621	-205.14	70.53	73.29	60.81	57.93	19.70	0.05	0.00048	0.00002	0.05816	0.0003358
165	СК-244м	т/п 2266	19.00	0.359	0.359	204.182	-202.79	76.18	76.76	64.61	63.99	19.86	0.05	0.00001	0.0000002	0.05733	0.0000044
166	ТК-244и	т/п 2270	11.00	0.051	0.051	2.399	-2.39	73.29	73.26	60.87	60.81	4.57	0.22	0.00006	0.0000007	0	0.0000029
167	т/п 2270	ТК-244к	45.00	0.051	0.051	2.399	-2.39	73.26	75.93	63.95	60.87	4.57	0.22	0.00208	0.00009	0	0.0003811
168	ТК-244к	ул. Гончарова д.20	6.00	0.051	0.051	0.895	-0.89	75.93	75.92	63.96	63.95	4.57	0.22	0.00208	0.00001	0	0.0000508
169	ТК-244к	ТК-244л	87.00	0.070	0.070	1.504	-1.50	75.93	76.37	64.45	63.95	5.34	0.19	0.00208	0.00018	0	0.0008595
170	ТК-244и	СК-244м	130.00	0.359	0.359	204.213	-202.76	73.29	76.18	63.99	60.81	19.86	0.05	0.00001	0.0000017	0.05733	0.0000301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
171	т/п 1247	ул. Гончарова, 9	4.85	0.051	0.051	3.990	-3.98	69.01	68.91	53.06	53.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
172	т/п 1248	ул. Гончарова, 15	12.94	0.051	0.051	5.225	-5.21	72.35	71.91	56.41	56.31	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
173	т/п 1247	т/п 1249	24.57	0.082	0.082	8.631	-8.61	69.01	70.31	54.58	53.05	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00239	0.0000017
174	т/п 1249	ул. Гончарова д.13	34.30	0.070	0.070	3.869	-3.86	70.31	71.24	55.67	54.58	5.35	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000021
175	т/п 1249	ул. Гончарова, 11	4.14	0.051	0.051	4.762	-4.75	70.31	70.15	54.56	54.58	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
176	ТК-244в	т/п 2147	46.74	0.100	0.100	4.112	-4.10	71.89	72.27	59.63	59.21	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00131	0.0000036
177	т/п 2147	ММБУ "УДХ"	14.01	0.051	0.051	4.112	-4.10	72.27	72.25	59.98	59.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
178	ТК-244в	т/п 2265	34.00	0.350	0.350	206.629	-205.13	71.89	70.53	57.93	59.21	19.70	0.05	0.00001	0.0000004	0.05816	0.0000078
179	ТК-244а	ТК-244б	140.00	0.359	0.359	210.775	-209.20	69.92	71.74	59.04	56.89	19.16	0.05	0.00001	0.0000018	0.05948	0.0000312
180	ТК-244б	ТК-244в	4.00	0.350	0.350	210.742	-209.23	71.74	71.89	59.21	59.04	19.74	0.05	0.00001	0.0000001	0.05948	0.0000009
181	ТК-244л	АБК, Гараж от В/Ч 40500	6.00	0.070	0.070	1.503	-1.50	76.37	76.18	64.28	64.45	5.37	0.19	0.00208	0.00001	0	0.0000597
182	ТК-244е	ТК-244д	40.00	0.309	0.309	4.030	-3.95	71.26	70.88	62.07	62.45	16.85	0.06	0.00004	0.0000018	0.00105	0.0000268
183	ТК-244д	ТК-244г	162.50	0.309	0.309	4.023	-3.95	70.88	69.42	60.61	62.07	16.85	0.06	0.00001	0.0000021	0.00105	0.0000319
184	ТК-244г	ул. Хлобыстова, 14/5	50.02	0.100	0.100	3.995	-3.98	69.42	70.22	61.45	60.61	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00105	0.0000039
185	ТК-244е	т/п 1645	16.60	0.150	0.150	21.322	-21.26	71.26	71.08	62.31	62.45	8.89	0.11	0.00001	0.0000002	0.00571	0.0000017
186	т/п 1645	ул. Лобова, д.11 к5	26.16	0.100	0.100	5.948	-5.93	71.08	71.03	62.30	62.31	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00160	0.0000020
187	т/п 1645	т/п 1646	6.97	0.150	0.150	15.373	-15.33	71.08	71.10	62.33	62.31	8.89	0.11	0.00001	0.0000001	0.00411	0.0000007
188	т/п 1646	ул. Лобова, д.11 к6	5.91	0.051	0.051	3.708	-3.70	71.10	70.91	62.27	62.33	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
189	т/п 1646	т/п 1647	29.27	0.150	0.150	11.665	-11.63	71.10	70.96	62.21	62.33	8.89	0.11	0.00001	0.0000004	0.00300	0.0000030
190	т/п 1647	ул. Лобова д.11 к7	6.39	0.051	0.051	5.649	-5.64	70.96	70.82	62.40	62.21	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
191	т/п 1647	ул. Лобова д.11 к7	64.62	0.150	0.150	6.014	-6.00	70.96	70.50	61.77	62.21	8.89	0.11	0.00001	0.0000008	0.00150	0.0000067
192	т/п 16	ул. Лобова д.9 к5	5.62	0.051	0.051	2.784	-2.78	69.54	69.65	61.83	61.65	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
193	т/п 16	т/п 17	79.94	0.150	0.150	29.369	-29.28	69.54	68.98	61.47	61.65	8.89	0.11	0.00001	0.0000010	0.00789	0.0000083
194	т/п 15	т/п 16	61.20	0.150	0.150	32.156	-32.05	70.12	69.54	61.65	61.89	8.89	0.11	0.00001	0.0000008	0.00865	0.0000063
195	т/п 11	ул. Лобова, 9/3	8.31	0.051	0.051	3.932	-3.92	70.42	70.46	61.93	61.69	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
196	т/п 11	т/п 14	35.00	0.150	0.150	40.939	-40.81	70.42	70.25	61.83	61.69	8.89	0.11	0.00001	0.0000005	0.01105	0.0000036
197	т/п 14	ул. Лобова д.9 к4	7.80	0.051	0.051	6.002	-5.99	70.25	69.95	61.96	61.83	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
198	т/п 14	т/п 15	28.19	0.150	0.150	34.935	-34.82	70.25	70.12	61.89	61.83	8.89	0.11	0.00001	0.0000004	0.00941	0.0000029
199	т/п 15	ул. Лобова д.9 к5	6.74	0.051	0.051	2.779	-2.77	70.12	70.07	61.92	61.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
200	3А 58	т/п 11	85.97	0.207	0.207	48.746	-48.58	69.37	70.42	61.69	60.43	11.81	0.08	0.00001	0.0000011	0.01313	0.0000118
201	т/п 11	3А 59	1.00	0.082	0.082	3.869	-3.86	70.42	70.40	61.67	61.69	5.85	0.17	0.00001	0	0.00098	0.0000001
202	3А 59	ул. Лобова д.9 к2	45.00	0.082	0.082	3.869	-3.86	70.40	70.24	61.61	61.67	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00098	0.0000031
203	ТК-244	ТК-244а	577.00	0.359	0.359	210.912	-209.06	67.06	69.92	56.89	52.62	19.16	0.05	0.00001	0.00001	0.05948	0.0001287
204	т/п 17	т/п 18	14.39	0.150	0.150	26.572	-26.49	68.98	68.60	61.14	61.47	8.89	0.11	0.00001	0.0000002	0.00713	0.0000015
205	т/п 18	ул. Хлобыстова д.14к4	40.30	0.100	0.100	5.665	-5.65	68.60	68.24	60.85	61.14	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00147	0.0000031
206	т/п 18	т/п 19	54.10	0.125	0.125	20.907	-20.84	68.60	67.81	60.68	61.14	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00566	0.0000049
207	т/п 19	т/п 20	62.69	0.100	0.100	7.558	-7.54	67.81	67.69	60.73	60.68	6.61	0.15	0.00010	0.00001	0.00197	0.0000353
208	т/п 20	ул. Хлобыстова д.14к3	20.88	0.051	0.051	3.776	-3.77	67.69	67.21	60.72	60.73	4.58	0.22	0.00010	0.0000020	0	0.0000081
209	т/п 20	ул. Хлобыстова д.14к2	50.96	0.080	0.080	3.781	-3.77	67.69	67.60	60.75	60.73	5.77	0.17	0.00010	0.0000049	0.00099	0.0000251
210	т/п 19	т/п 21	43.31	0.100	0.100	13.347	-13.31	67.81	66.93	60.16	60.68	6.61	0.15	0.00001	0.0000006	0.00369	0.0000033
211	т/п 21	ул. Хлобыстова д.16к3	5.05	0.051	0.051	3.989	-3.98	66.93	66.90	60.25	60.16	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
212	т/п 21	т/п 22	53.81	0.100	0.100	9.357	-9.33	66.93	66.34	59.79	60.16	6.61	0.15	0.00001	0.0000007	0.00257	0.0000041
213	т/п 22	ул. Хлобыстова, 16/2	5.59	0.051	0.051	3.049	-3.04	66.34	66.37	59.89	59.79	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
214	т/п 22	ул. Хлобыстова, 14/1	70.49	0.082	0.082	6.307	-6.29	66.34	66.45	60.26	59.79	5.85	0.17	0.00001	0.0000009	0.00163	0.0000048
215	т/п 17	ул. Лобова д.9 к5	6.11	0.051	0.051	2.793	-2.79	68.98	68.90	61.46	61.47	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
216	т/п 5	т/п 6	28.12	0.150	0.150	22.207	-22.14	68.34	68.61	57.20	56.86	8.94	0.11	0.00001	0.0000004	0.00579	0.0000029
217	т/п 6	пр. Г. Североморцев д.78к2	5.14	0.051	0.051	2.623	-2.62	68.61	68.67	57.32	57.20	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
218	т/п 6	т/п 7	39.00	0.150	0.150	19.582	-19.53	68.61	69.10	57.77	57.20	8.94	0.11	0.00001	0.0000005	0.00495	0.0000041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
219	т/п 7	пр. Г. Североморцев д.78к2	5.66	0.051	0.051	6.532	-6.52	69.10	69.01	58.05	57.77	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
220	т/п 7	т/п 8	50.65	0.125	0.125	13.049	-13.01	69.10	69.79	58.59	57.77	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00333	0.0000046
221	т/п 8	Прогимназия № 51	37.00	0.070	0.070	3.947	-3.94	69.79	70.36	59.34	58.59	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000023
222	т/п 8	т/п 9	56.39	0.150	0.150	9.100	-9.07	69.79	69.89	58.72	58.59	8.98	0.11	0.00001	0.0000007	0.00231	0.0000059
223	т/п 9	пр. Г. Североморцев д.78к3	5.15	0.051	0.051	9.098	-9.08	69.89	69.66	59.13	58.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
224	т/п 4	См 133/159	52.00	0.125	0.125	24.915	-24.83	67.71	67.47	55.77	55.55	7.72	0.13	0.00001	0.0000007	0.00659	0.0000047
225	ТК-219к	т/п 1244	38.01	0.207	0.207	5.130	-5.11	67.96	66.89	50.39	51.46	11.08	0.09	0.00001	0.0000005	0.00134	0.0000049
226	т/п 1244	ул. Гончарова д.5	5.70	0.051	0.051	5.127	-5.11	66.89	66.77	50.50	50.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
227	СК-1	т/п 1245	37.55	0.125	0.125	22.843	-22.78	68.78	68.92	52.78	52.37	7.79	0.13	0.00001	0.0000005	0.00624	0.0000034
228	т/п 1245	ЗА 551	3.67	0.125	0.125	17.616	-17.57	68.92	68.95	52.83	52.78	7.76	0.13	0.00001	0	0.00487	0.0000003
229	т/п 1245	ЗА 550	1.97	0.100	0.100	5.226	-5.21	68.92	69.01	52.87	52.78	6.63	0.15	0.00001	0	0.00136	0.0000002
230	ЗА 551	т/п 1246	6.83	0.125	0.125	17.616	-17.57	68.95	68.99	52.89	52.83	7.78	0.13	0.00001	0.0000001	0.00487	0.0000006
231	т/п 1246	ул. Гончарова, 7	5.13	0.051	0.051	4.993	-4.98	68.99	68.66	52.76	52.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
232	ЗА 550	т/п 1248	70.77	0.100	0.100	5.226	-5.21	69.01	72.35	56.31	52.87	6.63	0.15	0.00001	0.0000009	0.00136	0.0000055
233	т/п 1243	ММБУ "ЦОДД"	79.39	0.051	0.051	1.853	-1.85	65.74	65.80	50.81	50.30	4.57	0.22	0.00001	0.0000010	0	0.0000042
234	т/п 1246	т/п 1247	55.03	0.125	0.125	12.623	-12.59	68.99	69.01	53.05	52.89	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00353	0.0000050
235	ТК-219з	ТК-219и	45.50	0.207	0.207	32.047	-31.93	67.02	67.26	50.70	50.40	11.08	0.09	0.00001	0.0000006	0.00868	0.0000059
236	ТК-219и	ТК-219к	80.00	0.207	0.207	27.981	-27.88	67.26	67.96	51.46	50.70	11.08	0.09	0.00001	0.0000010	0.00758	0.0000103
237	ТК-219к	СК-1	30.00	0.150	0.150	22.845	-22.77	67.96	68.78	52.37	51.46	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00624	0.0000031
238	т/п 1242	См76/108	51.39	0.070	0.070	7.164	-7.14	66.50	65.60	50.08	50.20	5.34	0.19	0.00001	0.0000007	0	0.0000032
239	ЗА	ул. Хлобыстова, 3	2.50	0.082	0.082	4.062	-4.05	67.25	66.86	50.31	50.70	5.86	0.17	0.00001	0	0.00110	0.0000002
240	ТК-219и	ЗА	2.50	0.070	0.070	4.062	-4.05	67.26	67.25	50.70	50.70	5.34	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
241	ТК-292	ТК-293	30.34	0.259	0.259	128.217	-126.07	71.13	71.49	56.03	55.52	13.59	0.07	0.00001	0.0000004	0.03703	0.0000048
242	ТК-291	ТК-292	114.50	0.259	0.259	128.231	-126.05	70.14	71.13	55.52	53.97	13.59	0.07	0.00001	0.0000015	0.03703	0.0000181
243	ТК-209б	ТК-290	66.00	0.259	0.259	128.242	-126.04	69.83	70.50	54.24	53.24	13.59	0.07	0.00001	0.0000009	0.03703	0.0000104
244	ТК-290	ТК-291	17.50	0.259	0.259	128.234	-126.05	70.50	70.14	53.97	54.24	13.59	0.07	0.00001	0.0000002	0.03703	0.0000028
245	ТК-209а	ТК-209б	120.00	0.309	0.309	138.443	-136.17	69.10	69.83	53.24	52.24	16.51	0.06	0.00001	0.0000016	0.03982	0.0000231
246	УТ	ул. А. Невского, 69/51	47.00	0.070	0.070	5.703	-5.69	68.02	67.79	55.00	54.78	5.34	0.19	0.00001	0.0000006	0	0.0000029
247	т/п 79	УТ	24.00	0.070	0.070	5.703	-5.69	67.25	68.03	54.77	53.76	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000015
248	УТ	УТ	9.00	0.100	0.100	5.703	-5.69	68.03	68.02	54.78	54.77	6.68	0.15	0.00001	0.0000001	0.00147	0.0000007
249	т/п 75	ТК-219	58.75	0.150	0.150	30.512	-30.43	67.74	67.56	52.13	52.01	8.89	0.11	0.00001	0.0000008	0.00768	0.0000061
250	ТК-219	ул. А. Невского д.79	8.00	0.082	0.082	5.773	-5.76	67.56	67.48	52.08	52.13	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00156	0.0000005
251	ТК-219	ООО "ЕВРО-ЛИНИЯ" и Парикмахерская ООО "ЛОКОН"	48.35	0.051	0.051	0.966	-0.97	67.56	67.39	52.03	52.13	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000026
252	ТК-219	т/п 77	40.87	0.125	0.125	23.770	-23.70	67.56	67.64	52.53	52.13	7.76	0.13	0.00001	0.0000005	0.00612	0.0000037
253	т/п 77	ул. А. Невского д.75	5.44	0.051	0.051	4.085	-4.08	67.64	67.58	52.61	52.53	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
254	т/п 77	т/п 78	69.91	0.125	0.125	19.684	-19.63	67.64	68.23	53.51	52.53	7.76	0.13	0.00001	0.0000009	0.00502	0.0000063
255	т/п 78	ул. А. Невского д.73	23.99	0.051	0.051	6.133	-6.12	68.23	67.63	54.29	53.51	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
256	т/п 78	т/п 79	53.05	0.082	0.082	13.549	-13.51	68.23	67.25	53.76	53.51	5.85	0.17	0.00001	0.0000007	0.00342	0.0000036
257	т/п 79	ул. А. Невского д.71	21.11	0.051	0.051	7.845	-7.83	67.25	66.25	54.74	53.76	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
258	ТК-219а	ТК-219ж	113.00	0.207	0.207	49.506	-49.31	68.04	66.90	50.20	51.07	11.08	0.09	0.00001	0.0000015	0.01355	0.0000146
259	ТК-219ж	ТК-219з	40.00	0.207	0.207	45.649	-45.48	66.90	67.02	50.40	50.20	11.08	0.09	0.00001	0.0000005	0.01252	0.0000052
260	ТК-219ж	ул. Хлобыстова, 9	5.00	0.082	0.082	3.849	-3.84	66.90	66.58	49.90	50.20	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00103	0.0000003
261	ТК-219з	МБДОУ № 89	34.00	0.061	0.061	2.704	-2.70	67.02	67.70	51.24	50.40	4.98	0.20	0.00001	0.0000004	0	0.0000020
262	ТК-219з	т/п 1242	20.75	0.082	0.082	10.895	-10.86	67.02	66.50	50.20	50.40	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00316	0.0000014
263	т/п 1242	ул. Хлобыстова д.5	4.72	0.051	0.051	3.731	-3.72	66.50	66.44	50.24	50.20	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
264	УТ 81	т/п 1243	22.00	0.100	0.100	7.163	-7.14	65.59	65.74	50.30	50.10	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00213	0.0000017
265	т/п 1243	ООО "Магазин ПРОГРЕСС", ж/д	8.50	0.051	0.051	5.310	-5.30	65.74	65.53	50.46	50.30	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
266	ЗА 249	ул. Хлобыстова д.18	25.00	0.100	0.100	5.541	-5.53	69.98	68.42	55.54	57.06	6.63	0.15	0.00004	0.0000011	0.00152	0.0000066
267	См76/108	УТ 81	13.55	0.100	0.100	7.163	-7.14	65.60	65.59	50.10	50.08	6.68	0.15	0.00001	0.0000002	0.00213	0.0000011
268	т/п 2	ул. Хлобыстова, 20/1	44.00	0.100	0.100	7.834	-7.81	70.04	67.90	55.10	57.12	6.64	0.15	0.00004	0.0000020	0.00205	0.0000116
269	т/п 1	т/п 2	24.37	0.100	0.100	13.375	-13.34	70.82	70.04	57.12	57.70	6.64	0.15	0.00001	0.0000003	0.00356	0.0000019
270	т/п 2	ЗА 249	2.42	0.125	0.125	5.541	-5.53	70.04	69.98	57.06	57.12	7.81	0.13	0.00004	0.0000001	0.00152	0.0000008
271	ЗА 250	Школа № 41(48)	70.00	0.082	0.082	6.323	-6.30	70.81	69.97	57.23	57.70	5.85	0.17	0.00001	0.0000009	0.00198	0.0000048
272	ТК-245а	пр. Г. Североморцев д.70а	35.13	0.100	0.100	3.780	-3.77	66.90	66.62	53.19	53.44	6.65	0.15	0.00008	0.0000027	0.00135	0.0000161
273	ТК-245а	т/п 70	34.00	0.259	0.259	65.073	-64.86	66.90	67.48	54.07	53.44	14.52	0.07	0.00001	0.0000004	0.01762	0.0000057
274	т/п 70	т/п 1	82.71	0.150	0.150	25.381	-25.30	67.48	70.82	57.70	54.07	8.96	0.11	0.00001	0.0000011	0.00699	0.0000086
275	т/п 3	т/п 4	54.00	0.125	0.125	28.681	-28.59	67.76	67.71	55.55	54.98	7.72	0.13	0.00001	0.0000007	0.00757	0.0000049
276	т/п 4	пр. Г. Североморцев д.76к2	5.49	0.051	0.051	3.765	-3.76	67.71	68.40	56.37	55.55	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
277	т/п 3	пр. Г. Североморцев д.76к2	6.14	0.051	0.051	3.760	-3.75	67.76	67.85	55.20	54.98	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
278	т/п 2040	пр. Г. Североморцев д.70	5.59	0.051	0.051	5.814	-5.80	67.39	67.36	54.28	54.01	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
279	т/п 2040	ОАО "МУРМАНКНИГА", ж/д	35.60	0.051	0.051	1.431	-1.43	67.39	67.58	54.32	54.01	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000019
280	т/п 70	ЗА 248	1.88	0.100	0.100	7.245	-7.22	67.48	67.47	54.07	54.07	6.65	0.15	0.00001	0	0.00207	0.0000001
281	ЗА 248	т/п 2040	13.48	0.100	0.100	7.245	-7.23	67.47	67.39	54.01	54.07	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00207	0.0000010
282	т/п 1	ЗА 250	1.82	0.082	0.082	6.323	-6.30	70.82	70.81	57.70	57.70	5.85	0.17	0.00001	0	0.00198	0.0000001
283	т/п 1	ул. Хлобыстова, 20/2	1.00	0.100	0.100	5.680	-5.67	70.82	68.07	54.95	57.70	6.64	0.15	0.00048	0.0000005	0.00145	0.0000028
284	См159/133	т/п 3	38.00	0.125	0.125	32.442	-32.33	68.05	67.76	54.98	54.71	7.72	0.13	0.00001	0.0000005	0.00856	0.0000034
285	т/п 70	См159/133	11.00	0.150	0.150	32.443	-32.33	67.48	68.05	54.71	54.07	8.96	0.11	0.00001	0.0000001	0.00856	0.0000011
286	т/п 80	МБДОУ № 88	88.07	0.082	0.082	2.992	-2.98	66.78	67.49	52.50	51.68	5.81	0.17	0.00001	0.0000011	0.00074	0.0000060
287	ТК-219д	ТК-219е	60.00	0.207	0.207	65.173	-64.93	67.81	68.72	51.58	50.41	11.08	0.09	0.00001	0.0000008	0.01756	0.0000077
288	ТК-219е	ТК-219а	50.00	0.207	0.207	57.565	-57.35	68.72	68.04	51.07	51.58	11.08	0.09	0.00001	0.0000007	0.01564	0.0000064
289	ТК-219д	ул. Хлобыстова д.15	34.00	0.150	0.150	7.948	-7.93	67.81	68.42	51.04	50.41	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00205	0.0000036
290	ТК-219е	ул. Хлобыстова д.13	12.00	0.100	0.100	7.604	-7.59	68.72	68.50	51.39	51.58	6.66	0.15	0.00001	0.0000002	0.00192	0.0000009
291	ТК-219а	ТК-219а*	9.00	0.100	0.100	8.055	-8.03	68.04	68.03	51.08	51.07	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00209	0.0000007
292	ТК-219а*	ул. Хлобыстова д.11	5.50	0.100	0.100	8.054	-8.03	68.03	67.60	50.67	51.08	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00209	0.0000004
293	ТК-254б	Быт. цех инв. № 354	80.00	0.082	0.082	3.377	-3.37	78.84	79.09	75.69	75.32	5.82	0.17	0.00001	0.0000010	0.00106	0.0000054
294	ТК-254а	ЦТП (у Позднякова 7)	70.00	0.100	0.100	12.713	-9.12	77.07	76.65	72.52	72.54	6.47	0.15	0.00001	0.0000009	0.00277	0.0000053
295	т/п 2256	АБК инв. № 352	15.56	0.100	0.100	1.514	-1.51	76.64	77.38	73.57	72.83	6.61	0.15	0.00001	0.0000002	0.00051	0.0000012
296	ЦТП (у Позднякова 7)	т/п 2256	1.83	0.100	0.100	8.634	-8.60	76.65	76.64	72.83	72.84	6.47	0.15	0.00001	0	0.00277	0.0000001
297	ТК-254б	т/п 2257	70.00	0.082	0.082	3.741	-3.73	78.84	78.97	75.58	75.32	5.82	0.17	0.00001	0.0000009	0.00119	0.0000047
298	т/п 2257	Рем. цех инв. № 357	26.96	0.082	0.082	1.870	-1.86	78.97	79.03	75.65	75.58	5.82	0.17	0.00001	0.0000004	0.00060	0.0000018
299	т/п 2257	Рем. цех инв. № 357	3.24	0.051	0.051	1.870	-1.86	78.97	78.98	75.61	75.58	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
300	ТК-254	ТК-254а	100.00	0.100	0.100	12.715	-9.12	72.98	77.07	72.54	67.89	6.52	0.15	0.00001	0.0000013	0.00277	0.0000076
301	ТК-253б	ГУЗ "Марманский областной противотуб. диспансер"	29.00	0.082	0.082	18.255	-18.21	70.33	68.30	65.51	66.31	5.86	0.17	0.00010	0.0000028	0.00553	0.0000145
302	т/п 2512	Акушерский стационар	39.84	0.100	0.100	19.702	-18.48	69.71	70.15	62.18	61.14	6.74	0.15	0.00048	0.00002	0.00659	0.0001144
303	т/п 2512	Отделение выхаж. недонош.детей	36.86	0.051	0.051	2.900	-2.70	69.71	69.89	61.73	61.14	4.62	0.22	0.00048	0.00002	0	0.0000726
304	УТ 152	т/п 2507	46.81	0.200	0.200	33.475	-30.84	69.81	69.60	60.84	60.99	11.49	0.09	0.00048	0.00002	0.01101	0.0002293
305	т/п 2507	КОРПУС А - женская консультация	3.11	0.050	0.050	1.736	-1.60	69.60	69.62	60.87	60.84	4.58	0.22	0.00048	0.0000015	0	0.0000061
306	т/п 2507	УТ 153	20.03	0.200	0.200	31.735	-29.25	69.60	69.47	60.73	60.84	11.49	0.09	0.00048	0.00001	0.01044	0.0000981
307	УТ 153	т/п 2509	96.19	0.200	0.200	31.734	-29.25	69.47	70.85	62.21	60.73	11.49	0.09	0.00048	0.00005	0.01044	0.0004712
308	т/п 2509	т/п 2510	12.15	0.200	0.200	31.727	-29.25	70.85	70.82	62.19	62.21	11.49	0.09	0.00048	0.00001	0.01044	0.0000595
309	т/п 2510	ХОЗ. КОРПУС	3.88	0.050	0.050	0.647	-0.53	70.82	70.81	62.18	62.19	4.58	0.22	0.00048	0.0000019	0	0.0000076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
310	т/п 2510	т/п 2511	31.96	0.200	0.200	30.439	-28.20	70.82	69.87	61.28	62.19	11.49	0.09	0.00048	0.00002	0.01007	0.0001566
311	т/п 2511	Гинекологический стационар	19.39	0.070	0.070	7.832	-7.03	69.87	69.33	61.03	61.28	5.41	0.18	0.00048	0.00001	0	0.0000447
312	т/п 2510	ХОЗ. КОРПУС	21.69	0.050	0.050	0.640	-0.52	70.82	70.80	62.19	62.19	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000423
313	т/п 2511	т/п 2512	38.24	0.200	0.200	22.605	-21.17	69.87	69.71	61.14	61.28	11.49	0.09	0.00048	0.00002	0.00755	0.0001873
314	т/п 2292	ТК-12	243.67	0.150	0.150	5.866	-5.83	72.37	70.61	53.33	55.03	8.86	0.11	0.00001	0.0000032	0.00177	0.0000251
315	ТК-12	т/п 2276	60.00	0.070	0.070	5.856	-5.84	70.61	75.52	58.84	53.33	5.32	0.19	0.00001	0.0000008	0	0.0000037
316	т/п 2293	АБК инв. № 151	4.26	0.070	0.070	1.812	-1.81	69.86	69.66	53.85	54.05	5.32	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
317	т/п 2277	т/п 2293	21.06	0.070	0.070	1.812	-1.81	69.66	69.86	54.05	53.82	5.32	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
318	т/п 2277	Цех РГО, мастерские инв. № 150	2.85	0.070	0.070	4.042	-4.03	69.66	69.62	53.80	53.82	5.32	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
319	т/п 2276	т/п 2296	58.15	0.070	0.070	5.855	-5.84	75.52	70.42	54.34	58.84	5.32	0.19	0.00001	0.0000008	0	0.0000036
320	т/п 2296	т/п 2297	12.48	0.070	0.070	5.855	-5.84	70.42	70.05	54.09	54.34	5.32	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
321	т/п 2297	т/п 2277	11.86	0.070	0.070	5.855	-5.84	70.05	69.66	53.82	54.09	5.32	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
322	ТК-10	пр. Г.-североморцев, 95	38.28	0.051	0.051	0.497	-0.50	71.96	72.97	55.71	54.68	4.55	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000020
323	т/п 2291	т/п 2292	20.00	0.150	0.150	7.362	-7.32	72.27	72.37	55.03	54.93	8.86	0.11	0.00001	0.0000003	0.00226	0.0000021
324	т/п 2292	Склад инв. № 310	36.99	0.051	0.051	0.579	-0.58	72.37	72.97	55.65	55.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000020
325	ТК-9	ТК-10	8.00	0.051	0.051	0.497	-0.50	72.16	71.96	54.68	54.87	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
326	т/п 2292	Гараж инв. № 347	3.97	0.051	0.051	0.916	-0.91	72.37	72.35	55.02	55.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
327	ТК-248а	ТК-249	88.00	0.309	0.309	255.333	-248.25	67.80	68.81	57.21	55.52	17.10	0.06	0.00012	0.00001	0.07484	0.0001608
328	т/п 10	пр. Г. Североморцев д.78к4	7.01	0.051	0.051	3.604	-3.60	69.34	69.09	60.30	60.40	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
329	ТК-250	т/п 12	13.58	0.207	0.207	65.469	-65.25	69.45	69.40	58.69	58.68	11.82	0.08	0.00008	0.0000011	0.01749	0.0000111
330	т/п 12	ул. Лобова д.5	6.09	0.051	0.051	5.990	-5.98	69.40	69.22	58.84	58.69	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
331	т/п 12	ТК-250а	60.00	0.207	0.207	59.478	-59.27	69.40	70.02	59.52	58.69	11.82	0.08	0.00001	0.0000008	0.01602	0.0000083
332	ТК-250а	т/п 10	41.39	0.125	0.125	52.352	-52.17	70.02	69.34	60.40	59.52	7.79	0.13	0.00001	0.0000005	0.01410	0.0000038
333	т/п 2041	ООО "Экспресс-Маркет" магазин	65.00	0.051	0.051	1.337	-1.33	68.94	69.19	57.78	57.34	4.57	0.22	0.00001	0.0000008	0	0.0000035
334	т/п 2041	ул. Лобова д.1	4.70	0.051	0.051	4.317	-4.31	68.94	68.91	57.45	57.34	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
335	ЗА 251	т/п 2041	5.60	0.100	0.100	5.655	-5.64	68.82	68.94	57.34	57.22	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00161	0.0000004
336	ТК-249	ЗА 57	115.00	0.309	0.309	249.663	-242.63	68.81	69.44	58.67	57.21	17.10	0.06	0.00006	0.00001	0.07322	0.0001114
337	ЗА 57	ТК-250	1.09	0.309	0.309	249.643	-242.65	69.44	69.45	58.68	58.67	17.10	0.06	0.00006	0.0000001	0.07322	0.0000011
338	т/п 10	ЗА 58	1.41	0.207	0.207	48.747	-48.58	69.34	69.37	60.43	60.40	11.88	0.08	0.00001	0	0.01313	0.0000002
339	ТК-249	ЗА 251	0.95	0.100	0.100	5.655	-5.64	68.81	68.82	57.22	57.21	6.66	0.15	0.00001	0	0.00161	0.0000001
340	ТК-2	ТК-3	48.99	0.051	0.051	1.762	-1.76	71.85	71.86	54.67	54.42	4.56	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000026
341	т/п 2281	Гараж инв. № 55	80.12	0.051	0.051	0.374	-0.37	72.79	72.83	55.51	55.45	4.55	0.22	0.00001	0.0000010	0	0.0000042
342	ТК-3	Гараж №348	49.84	0.051	0.051	0.138	-0.14	71.86	72.24	55.06	54.67	4.56	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000026
343	ТК-3	пр. Г.-североморцев, 89	18.04	0.051	0.051	1.623	-1.62	71.86	71.76	54.65	54.67	4.56	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
344	ТК-247	ТК-247а	60.00	0.359	0.359	255.369	-248.22	66.76	67.01	54.19	53.74	19.74	0.05	0.00010	0.00001	0.07484	0.0001009
345	т/п 78к1	т/п 78	48.66	0.051	0.051	10.976	-10.95	67.06	63.14	59.26	54.28	4.57	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000026
346	т/п 78	пр. Г. Североморцев д.78к1	54.23	0.051	0.051	5.500	-5.49	63.14	61.75	60.39	59.26	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000029
347	т/п 78	пр. Г. Североморцев д.78к1	6.23	0.051	0.051	5.475	-5.46	63.14	63.14	59.54	59.26	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
348	т/п 5	УТ 211	7.23	0.100	0.100	2.704	-2.70	68.34	68.44	56.96	56.86	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00079	0.0000006
349	УТ 211	Д/САД № 27	62.70	0.070	0.070	2.704	-2.70	68.44	69.20	57.87	56.96	5.34	0.19	0.00001	0.0000008	0	0.0000039
350	т/п 76к1	т/п 78к1	57.32	0.125	0.125	16.441	-16.40	67.00	67.06	54.28	53.99	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00444	0.0000052
351	т/п 78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	7.44	0.051	0.051	5.464	-5.45	67.06	67.06	54.62	54.28	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
352	См 133/159	т/п 5	62.94	0.150	0.150	24.913	-24.83	67.47	68.34	56.86	55.77	8.94	0.11	0.00001	0.0000008	0.00659	0.0000065
353	т/п 81	пр. Ивченко д.3	29.00	0.082	0.082	4.623	-4.61	67.31	66.95	54.06	54.34	5.86	0.17	0.00004	0.0000013	0.00126	0.0000068
354	ТК-247а	ТК-248	56.00	0.359	0.359	255.355	-248.23	67.01	67.30	54.68	54.19	19.74	0.05	0.00008	0.0000043	0.07484	0.0000763
355	ТК-125а	ТК-125б	34.00	0.207	0.207	29.715	-29.56	69.42	69.71	51.09	50.78	11.81	0.08	0.00001	0.0000004	0.00934	0.0000047
356	ЗА	ТК-125а	20.00	0.207	0.207	29.716	-29.56	69.77	69.42	50.78	51.11	11.81	0.08	0.00005	0.0000011	0.00934	0.0000111
357	ТК-248	ЗА 52	1.26	0.309	0.309	255.341	-248.24	67.30	67.31	54.70	54.68	17.10	0.06	0.00008	0.0000001	0.07484	0.0000015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
358	3А 52	ТК-248а	44.00	0.309	0.309	255.341	-248.24	67.31	67.80	55.52	54.70	17.10	0.06	0.00012	0.00001	0.07484	0.0000804
359	УТ 210	пр. Г. Североморцев д.83/1	37.00	0.070	0.070	8.347	-8.33	67.18	66.71	54.62	54.33	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000023
360	3А 48	ТК-125	80.00	0.259	0.259	29.726	-29.55	70.43	69.77	51.11	51.74	14.06	0.07	0.00001	0.0000010	0.00934	0.0000131
361	ТК-125	3А	0.01	0.207	0.207	29.716	-29.56	69.77	69.77	51.11	51.11	11.81	0.08	0.00005	0	0.00934	0.0000001
362	т/п 1637	т/п 1638	121.90	0.150	0.150	27.417	-27.28	70.42	71.99	53.91	51.84	8.91	0.11	0.00001	0.0000016	0.00869	0.0000126
363	ТК-1	сл. пом. №183	8.29	0.082	0.082	3.205	-3.19	71.68	71.64	53.72	53.76	5.84	0.17	0.00001	0.0000001	0.00108	0.0000006
364	т/п 2279	ТК-1	29.15	0.082	0.082	3.205	-3.19	71.94	71.68	53.76	53.97	5.84	0.17	0.00001	0.0000004	0.00108	0.0000020
365	т/п 2279	поликлиника №187	30.97	0.082	0.082	2.086	-2.08	71.94	71.79	53.84	53.97	5.84	0.17	0.00001	0.0000004	0.00048	0.0000021
366	ТК-2	Службное №184	9.29	0.051	0.051	0.070	-0.07	71.85	71.81	54.38	54.42	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
367	ТК-2	Службное №186	18.81	0.051	0.051	1.593	-1.59	71.85	71.78	54.42	54.42	4.56	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
368	т/п 2409	т/п 2280	9.22	0.125	0.125	8.716	-8.69	71.98	71.98	53.97	53.96	7.81	0.13	0.00001	0.0000001	0.00271	0.0000008
369	т/п 2280	ТК-2	31.54	0.051	0.051	3.425	-3.41	71.98	71.85	54.42	53.97	4.56	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
370	т/п 2280	т/п 2279	11.91	0.082	0.082	5.291	-5.27	71.98	71.94	53.97	53.97	5.84	0.17	0.00001	0.0000002	0.00157	0.0000008
371	т/п 1638	УТ 143	9.31	0.100	0.100	11.676	-11.64	71.99	71.98	53.96	53.91	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00367	0.0000007
372	ТК-5	ТК-11	60.01	0.051	0.051	2.810	-2.80	71.85	71.34	54.56	54.32	4.56	0.22	0.00001	0.0000008	0	0.0000032
373	ТК-8	т/п 2281	12.23	0.051	0.051	0.374	-0.37	72.50	72.79	55.45	55.16	4.55	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
374	ТК-8	т/п 2282	11.09	0.051	0.051	1.703	-1.70	72.50	72.30	55.00	55.16	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
375	т/п 2283	ТК-8	55.89	0.051	0.051	2.077	-2.07	72.13	72.50	55.16	54.40	4.55	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000030
376	т/п 2409	т/п 2284	39.54	0.100	0.100	2.960	-2.95	71.98	72.09	54.09	53.96	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00096	0.0000031
377	т/п 2284	Гараж инв. № 278	43.62	0.051	0.051	0.836	-0.83	72.09	71.95	53.99	54.09	4.56	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000023
378	т/п 2285	т/п 2283	34.81	0.100	0.100	12.922	-12.85	72.18	72.13	54.40	54.18	6.62	0.15	0.00001	0.0000005	0.00408	0.0000027
379	т/п 1638	т/п 2285	62.48	0.150	0.150	15.735	-15.65	71.99	72.18	54.18	53.91	8.91	0.11	0.00001	0.0000008	0.00502	0.0000065
380	т/п 2285	ТК-5	37.98	0.051	0.051	2.810	-2.80	72.18	71.85	54.32	54.18	4.56	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000020
381	ТК-4	ТК-6	18.40	0.051	0.051	0.678	-0.68	72.23	72.18	54.28	54.31	4.56	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
382	ТК-6	ТК-7	9.39	0.051	0.051	0.678	-0.68	72.18	72.19	54.29	54.28	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
383	ТК-7	ПТОР инв. № 335	19.09	0.051	0.051	0.678	-0.68	72.19	72.14	54.26	54.29	4.56	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
384	т/п 2283	т/п 2286	66.75	0.100	0.100	10.845	-10.78	72.13	72.29	54.92	54.40	6.62	0.15	0.00001	0.0000009	0.00342	0.0000051
385	т/п 2286	т/п 2291	5.15	0.100	0.100	10.843	-10.79	72.29	72.27	54.93	54.92	6.62	0.15	0.00001	0.0000001	0.00342	0.0000004
386	т/п 2291	Аккумуляторная инв. № 360	44.36	0.051	0.051	3.481	-3.47	72.27	71.65	55.15	54.93	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000024
387	т/п 2282	ТК-9	8.12	0.051	0.051	0.497	-0.50	72.30	72.16	54.87	55.00	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
388	т/п 2282	Клуб, столовая инв. № 294	10.49	0.051	0.051	1.206	-1.20	72.30	72.53	55.27	55.00	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
389	т/п 2284	т/п 2295	8.15	0.051	0.051	2.124	-2.12	72.09	72.09	54.15	54.09	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
390	т/п 2295	ТК-4	31.82	0.051	0.051	0.678	-0.68	72.09	72.23	54.31	54.15	4.56	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
391	т/п 2295	Гараж инв. № 336	4.86	0.051	0.051	0.402	-0.40	72.09	72.11	54.17	54.15	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
392	т/п 2295	Мастерская инв. № 334	28.10	0.051	0.051	1.043	-1.04	72.09	72.27	54.37	54.15	4.56	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
393	УТ 143	т/п 2409	1.00	0.207	0.207	11.676	-11.64	71.98	71.98	53.96	53.96	11.88	0.08	0.00001	0	0.00367	0.0000001
394	ТК-11	Клуб, гауптвахта инв. № 237	23.01	0.051	0.051	1.373	-1.37	71.34	71.56	54.85	54.56	4.56	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
395	ТК-11	Столовая инв. № 182	24.50	0.051	0.051	1.437	-1.43	71.34	71.33	54.63	54.56	4.56	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
396	ТК-125б	ТК-125в	34.00	0.207	0.207	29.712	-29.56	69.71	70.22	51.64	51.09	11.81	0.08	0.00001	0.0000004	0.00934	0.0000047
397	ТК-125в	т/п 1637	7.00	0.207	0.207	29.710	-29.57	70.22	70.42	51.84	51.64	11.81	0.08	0.00001	0.0000001	0.00934	0.0000010
398	т/п 1637	Речной проезд, 7	4.72	0.051	0.051	2.292	-2.29	70.42	70.50	51.96	51.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
399	ТК-124а	пр. Ивченко д.6	20.40	0.125	0.125	8.646	-8.62	68.39	67.79	51.62	52.20	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.00226	0.0000019
400	ТК-124	ТК-124а	80.00	0.070	0.070	10.356	-10.33	70.42	68.39	52.20	51.73	5.33	0.19	0.00001	0.0000010	0	0.0000050
401	ТК-124а	пр. Ивченко, 8	10.00	0.070	0.070	1.709	-1.70	68.39	69.33	53.16	52.20	5.33	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
402	т/п 67	т/п 73	101.02	0.100	0.100	13.073	-13.03	66.67	66.48	53.62	53.02	6.57	0.15	0.00001	0.0000013	0.00335	0.0000077
403	ТК-245	ТК-246	65.00	0.359	0.359	293.110	-285.76	66.73	66.84	53.40	53.00	19.74	0.05	0.00001	0.0000008	0.08540	0.0000149
404	ТК-246	пр. Г. Североморцев, 71	9.10	0.100	0.100	3.653	-3.64	66.84	66.78	53.35	53.40	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00110	0.0000007
405	ТК-246	ТК-247	92.00	0.359	0.359	289.442	-282.13	66.84	66.76	53.74	53.40	19.74	0.05	0.00010	0.00001	0.08429	0.0001548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
406	ТК-247	ТК-247б	40.00	0.259	0.259	34.052	-33.94	66.76	66.83	53.82	53.74	14.61	0.07	0.00001	0.0000005	0.00946	0.0000068
407	ТК-245	ТК-245а	87.00	0.259	0.259	102.389	-102.04	66.73	66.90	53.44	53.00	14.52	0.07	0.00010	0.00001	0.02811	0.0001077
408	ТК-245а	т/п 72	8.00	0.150	0.150	33.525	-33.43	66.90	67.13	53.73	53.44	8.93	0.11	0.00008	0.0000006	0.00914	0.0000049
409	т/п 72	пр. Г. Североморцев д.72	15.00	0.150	0.150	5.746	-5.73	67.13	67.29	53.89	53.73	8.93	0.11	0.00001	0.0000002	0.00153	0.0000016
410	т/п 72	т/п 70	75.73	0.150	0.150	27.779	-27.70	67.13	67.02	53.93	53.73	8.93	0.11	0.00006	0.0000048	0.00761	0.0000383
411	т/п 70	т/п 76к1	32.95	0.150	0.150	22.113	-22.05	67.02	67.00	53.99	53.93	8.93	0.11	0.00001	0.0000004	0.00603	0.0000034
412	т/п 70	пр. Г. Североморцев д.76к1	6.57	0.070	0.070	5.662	-5.65	67.02	67.07	54.04	53.93	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
413	т/п 76к1	пр. Г. Североморцев д.76к1	6.73	0.070	0.070	5.671	-5.66	67.00	67.12	54.19	53.99	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
414	т/п 73	т/п 69	128.62	0.100	0.100	8.696	-8.67	66.48	66.28	53.87	53.62	6.57	0.15	0.00001	0.0000017	0.00218	0.0000098
415	т/п 73	пр. Г. Североморцев д.73	3.69	0.051	0.051	4.375	-4.36	66.48	66.43	53.69	53.62	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
416	ТК-247б	Универсам	28.81	0.082	0.082	4.100	-4.09	66.83	66.66	53.71	53.82	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00127	0.0000020
417	ТК-247б	т/п 79	23.50	0.207	0.207	29.947	-29.86	66.83	67.09	54.10	53.82	11.85	0.08	0.00001	0.0000003	0.00819	0.0000032
418	т/п 79	пр. Г. Североморцев д.79	3.25	0.051	0.051	4.423	-4.41	67.09	67.07	54.18	54.10	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
419	т/п 79	т/п 79	14.41	0.207	0.207	25.522	-25.44	67.09	67.16	54.18	54.10	11.85	0.08	0.00001	0.0000002	0.00701	0.0000020
420	ЗА	т/п 81	28.00	0.207	0.207	17.662	-17.61	67.16	67.31	54.34	54.18	11.83	0.08	0.00001	0.0000004	0.00484	0.0000039
421	т/п 81	пр. Г. Североморцев д.81	8.83	0.051	0.051	4.689	-4.68	67.31	67.15	54.48	54.34	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
422	т/п 5	т/п 5	20.24	0.051	0.051	5.098	-5.08	66.73	66.12	54.68	54.47	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
423	т/п 5	пр. Ивченко д.5	23.80	0.051	0.051	2.554	-2.55	66.12	66.06	54.86	54.68	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
424	т/п 5	пр. Ивченко д.5	4.78	0.051	0.051	2.544	-2.54	66.12	66.15	54.75	54.68	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
425	т/п 5	пр. Ивченко д.5	4.71	0.051	0.051	2.538	-2.53	66.73	66.78	54.58	54.47	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
426	ЗА	УТ 210	38.00	0.100	0.100	8.348	-8.32	67.31	67.18	54.33	54.34	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00232	0.0000029
427	ТК-241в	Гимназия № 9	53.00	0.125	0.125	16.321	-16.28	68.15	67.92	50.92	50.95	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00520	0.0000048
428	ТК-241ж	т/п 5	42.88	0.051	0.051	7.636	-7.62	68.88	66.73	54.47	52.81	4.57	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000023
429	т/п 9	МБОУ ДОД г.Мурманска ДЮСШ единоборств № 19	42.26	0.051	0.051	0.277	-0.28	69.10	68.95	52.89	53.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000023
430	т/п 79	ЗА	1.00	0.207	0.207	17.662	-17.61	67.16	67.16	54.18	54.18	11.83	0.08	0.00001	0	0.00484	0.0000001
431	т/п 81	ЗА	0.50	0.100	0.100	8.348	-8.32	67.31	67.31	54.34	54.34	6.65	0.15	0.00001	0	0.00232	0
432	т/п 79	См 114/89	50.50	0.100	0.100	7.859	-7.84	67.16	67.08	54.25	54.18	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00217	0.0000039
433	См 114/89	пр. Г. Североморцев д.75	14.00	0.082	0.082	7.858	-7.84	67.08	66.93	54.21	54.25	5.85	0.17	0.00001	0.0000002	0.00217	0.0000010
434	ЗА 66*	УМВД России по г. Мурманску Административное здание	45.00	0.125	0.125	4.659	-4.64	67.07	66.91	52.49	52.63	7.79	0.13	0.00001	0.0000006	0.00161	0.0000041
435	ЗА 66**	ТК-245	74.00	0.359	0.359	419.641	-411.83	67.07	66.73	53.00	52.64	18.72	0.05	0.00001	0.0000010	0.11992	0.0000161
436	ТК-245	т/п 65	9.00	0.207	0.207	24.124	-24.05	66.73	66.72	52.99	53.00	11.88	0.08	0.00001	0.0000001	0.00642	0.0000012
437	т/п 65	пр. Г. Североморцев д.65	8.66	0.051	0.051	4.300	-4.29	66.72	66.60	53.12	52.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
438	т/п 65	т/п 67	40.00	0.150	0.150	19.823	-19.76	66.72	66.67	53.02	52.99	8.99	0.11	0.00001	0.0000005	0.00525	0.0000042
439	т/п 67	пр. Г. Североморцев д.67	5.17	0.051	0.051	4.519	-4.51	66.67	66.57	53.09	53.02	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
440	ТК-242	ТК-243	104.00	0.412	0.412	635.285	-625.45	67.82	67.83	52.01	50.91	22.54	0.04	0.00035	0.00004	0.18101	0.0007304
441	ТК-243	ЗА 66	131.00	0.412	0.412	635.253	-625.48	67.83	67.08	52.63	52.01	22.54	0.04	0.00139	0.00018	0.18101	0.0036582
442	ЗА 66	ТК-244	1.25	0.412	0.412	635.212	-625.53	67.08	67.06	52.62	52.63	22.54	0.04	0.00139	0.0000017	0.18101	0.0000349
443	т/п 67	УТ 209	42.86	0.100	0.100	2.230	-2.22	66.67	66.47	52.84	53.02	6.57	0.15	0.00001	0.0000006	0.00075	0.0000033
444	УТ 209	МУП "МРИВЦ" и ФКУ "ЦХиСО УМВД России по МО", ГОУ "МФЦ МО"	23.27	0.082	0.082	2.229	-2.22	66.47	66.48	52.87	52.84	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00075	0.0000016
445	ТК-244	ЗА 66**	1.00	0.359	0.359	419.641	-411.83	67.06	67.07	52.64	52.62	18.72	0.05	0.00001	0	0.11992	0.0000002
446	ТК-244	ЗА 66*	0.010	0.125	0.125	4.659	-4.64	67.06	67.07	52.63	52.62	7.79	0.13	0.00001	0	0.00161	0
447	т/п 69	пр. Г. Североморцев д.69	3.96	0.051	0.051	4.162	-4.15	66.28	66.18	53.89	53.87	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
448	т/п 69	ул. Хлобystова д.30	77.13	0.082	0.082	4.532	-4.52	66.28	65.85	53.66	53.87	5.84	0.17	0.00012	0.00001	0.00115	0.0000482
449	т/п 2268	ООО "ОБУВЩИК" Мастерская	110.00	0.100	0.100	16.110	-16.07	67.96	67.31	50.97	50.32	6.62	0.15	0.00001	0.0000014	0.00432	0.0000085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		по рем. обуви, ОАО "Аптека первая", ж/д															
450	TK-241Г	Детский Сад №63	17.00	0.082	0.082	2.861	-2.85	68.67	68.21	51.77	52.21	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00083	0.0000012
451	TK-241д	TK-241е	75.00	0.125	0.125	15.613	-15.56	68.65	68.85	52.65	52.19	7.75	0.13	0.00001	0.0000010	0.00432	0.0000068
452	TK-241е	TK-241ж	48.00	0.125	0.125	13.337	-13.30	68.85	68.88	52.81	52.65	7.75	0.13	0.00067	0.00003	0.00367	0.0002215
453	т/п 9	пр. Ивченко д.9	3.94	0.051	0.051	5.422	-5.41	69.10	69.02	53.13	53.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
454	TK-241е	Детский Сад №119	32.00	0.082	0.082	2.273	-2.27	68.85	68.38	52.21	52.65	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00066	0.0000022
455	TK-241д	т/п 17	7.50	0.100	0.100	12.690	-12.66	68.65	68.76	52.36	52.19	6.61	0.15	0.00001	0.0000001	0.00343	0.0000006
456	т/п 17	пр. Ивченко д.17	27.03	0.051	0.051	3.175	-3.17	68.76	68.89	52.92	52.36	4.57	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000014
457	т/п 17	т/п 17	8.92	0.051	0.051	9.515	-9.49	68.76	68.00	52.83	52.36	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
458	т/п 17	т/п 17	21.79	0.051	0.051	6.351	-6.34	68.00	67.07	53.24	52.83	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
459	т/п 17	пр. Ивченко д.17	25.70	0.051	0.051	3.181	-3.17	67.07	67.33	53.91	53.24	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
460	т/п 17	пр. Ивченко д.17	4.14	0.051	0.051	3.170	-3.16	67.07	67.01	53.25	53.24	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
461	т/п 17	пр. Ивченко д.17	4.46	0.051	0.051	3.164	-3.16	68.00	68.02	52.92	52.83	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
462	TK-124	ЗА 48	1.15	0.259	0.259	29.727	-29.55	70.42	70.43	51.74	51.73	14.14	0.07	0.00001	0	0.00934	0.0000002
463	TK-241ж	т/п 2269	4.00	0.125	0.125	5.700	-5.68	68.88	69.00	52.93	52.81	7.75	0.13	0.00067	0.0000027	0.00156	0.0000185
464	т/п 2269	т/п 9	4.00	0.125	0.125	5.700	-5.68	69.00	69.10	53.03	52.93	7.75	0.13	0.00001	0.0000001	0.00156	0.0000004
465	TK-123	TK-124	144.00	0.259	0.259	40.100	-39.86	70.05	70.42	51.73	51.29	14.14	0.07	0.00001	0.0000019	0.01211	0.0000237
466	т/п 82	TK-241д	80.00	0.150	0.150	31.170	-31.07	69.87	68.65	52.19	52.99	8.96	0.11	0.00001	0.0000010	0.00859	0.0000083
467	TK-241д	TK-241Г	34.00	0.200	0.200	2.864	-2.85	68.65	68.67	52.21	52.19	11.62	0.09	0.00004	0.0000015	0.00083	0.0000157
468	т/п 82	ул. Свердлова д.82	76.00	0.125	0.125	7.355	-6.22	69.87	69.75	52.92	52.99	7.90	0.13	0.00001	0.0000010	0.00216	0.0000070
469	TK-122	TK-122е	114.00	0.259	0.259	80.529	-78.99	70.69	70.63	51.82	51.65	14.14	0.07	0.00001	0.0000015	0.02343	0.0000188
470	TK-122е	TK-122а	58.00	0.259	0.259	40.113	-39.85	70.63	70.18	51.40	51.82	14.14	0.07	0.00001	0.0000008	0.01211	0.0000096
471	TK-122а	TK-123	41.00	0.259	0.259	40.105	-39.85	70.18	70.05	51.29	51.40	14.14	0.07	0.00001	0.0000005	0.01211	0.0000068
472	TK-122е	т/п 82	27.53	0.100	0.100	40.403	-39.16	70.63	69.87	52.99	51.82	6.65	0.15	0.00005	0.0000015	0.01132	0.0000086
473	т/п 82	пр. Ивченко, 19	28.94	0.051	0.051	1.878	-1.87	69.87	69.61	52.90	52.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
474	TK-120	Троллейбусное депо	184.79	0.150	0.150	63.736	-63.51	67.94	69.24	53.74	48.47	8.91	0.11	0.00026	0.00005	0.02223	0.0003821
475	ЗА-121а	TK-121	20.00	0.309	0.309	132.168	-130.43	69.11	69.36	50.08	49.78	17.39	0.06	0.00001	0.0000003	0.03844	0.0000041
476	TK-121	TK-122	123.00	0.259	0.259	80.544	-78.98	69.36	70.69	51.65	50.08	14.14	0.07	0.00001	0.0000016	0.02343	0.0000203
477	TK-121	т/п 74	31.50	0.150	0.150	51.620	-51.46	69.36	68.89	50.06	50.08	8.90	0.11	0.00005	0.0000017	0.01501	0.0000132
478	т/п 74	т/п 74	12.60	0.150	0.150	17.618	-17.56	68.89	68.62	49.81	50.06	8.90	0.11	0.00001	0.0000002	0.00485	0.0000013
479	т/п 74	ул. Свердлова, 74	4.36	0.051	0.051	2.532	-2.53	68.62	68.66	49.89	49.81	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
480	т/п 74	т/п 66	28.00	0.150	0.150	15.085	-15.04	68.62	68.06	49.28	49.81	8.90	0.11	0.00001	0.0000004	0.00414	0.0000029
481	т/п 66	т/п 68	35.93	0.150	0.150	10.166	-10.13	68.60	68.64	49.91	49.85	8.90	0.11	0.00001	0.0000005	0.00282	0.0000037
482	т/п 68	т/п 68	22.28	0.150	0.150	7.631	-7.61	68.64	68.57	49.84	49.91	9.04	0.11	0.00001	0.0000003	0.00211	0.0000023
483	т/п 68	ул. Свердлова д.68	5.28	0.051	0.051	2.534	-2.53	68.64	68.58	49.91	49.91	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
484	т/п 68	ул. Свердлова д.68	5.22	0.051	0.051	2.541	-2.53	68.57	68.52	49.85	49.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
485	т/п 68	т/п 70	18.00	0.100	0.100	5.089	-5.08	68.57	68.75	50.05	49.84	6.67	0.15	0.00001	0.0000002	0.00140	0.0000014
486	т/п 70	ул. Свердлова д.70	25.13	0.051	0.051	2.550	-2.54	68.75	69.04	50.60	50.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
487	т/п 70	ул. Свердлова д.70	4.95	0.051	0.051	2.539	-2.53	68.75	68.73	50.08	50.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
488	т/п 74	т/п 74	9.80	0.150	0.150	34.001	-33.90	68.89	69.00	50.23	50.06	8.90	0.11	0.00001	0.0000001	0.01016	0.0000010
489	т/п 74	т/п 74	18.97	0.150	0.150	31.468	-31.37	69.00	69.20	50.53	50.23	8.90	0.11	0.00001	0.0000002	0.00945	0.0000020
490	т/п 74	ул. Свердлова, 74	4.87	0.051	0.051	2.538	-2.53	69.46	69.47	51.00	50.95	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
491	т/п 74	ул. Свердлова, 74	5.46	0.051	0.051	2.534	-2.53	69.20	69.19	50.58	50.53	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
492	т/п 74	ул. Свердлова, 74	5.46	0.051	0.051	2.532	-2.53	69.00	69.00	50.29	50.23	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
493	т/п 74	т/п 72	21.40	0.125	0.125	23.858	-23.79	69.46	69.53	51.19	50.95	7.79	0.13	0.00001	0.0000003	0.00733	0.0000019
494	т/п 72	т/п 72	12.92	0.125	0.125	23.858	-23.79	69.53	69.24	51.00	51.19	7.79	0.13	0.00001	0.0000002	0.00733	0.0000012
495	т/п 72	т/п 72	42.00	0.100	0.100	20.094	-20.04	69.24	68.49	51.02	51.00	6.62	0.15	0.00001	0.0000005	0.00627	0.0000032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
496	т/п 72	ул. Свердлова д.72	4.10	0.051	0.051	3.772	-3.76	68.49	68.47	51.10	51.02	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
497	т/п 72	ул. Свердлова д.72	3.81	0.051	0.051	3.763	-3.75	69.24	69.23	51.07	51.00	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
498	т/п 74	т/п 74	21.09	0.150	0.150	28.933	-28.85	69.20	69.36	50.79	50.53	8.90	0.11	0.00001	0.0000003	0.00875	0.0000022
499	т/п 74	т/п 74	15.47	0.150	0.150	26.397	-26.32	69.36	69.46	50.95	50.79	8.90	0.11	0.00001	0.0000002	0.00804	0.0000016
500	т/п 74	ул. Свердлова, 74	4.66	0.051	0.051	2.536	-2.53	69.36	69.37	50.84	50.79	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
501	т/п 72	См 133/108	14.63	0.125	0.125	16.322	-16.28	68.49	68.46	51.05	51.02	7.83	0.13	0.00004	0.0000006	0.00520	0.0000039
502	См 133/108	ТК-241в	18.00	0.100	0.100	16.321	-16.28	68.46	68.15	50.95	51.05	6.65	0.15	0.00004	0.0000007	0.00520	0.0000041
503	ТК-70а	ул. Александра д.24к1	29.00	0.100	0.100	5.273	-5.26	41.74	41.54	32.37	32.53	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00139	0.0000022
504	ЗА 22	ТК-70	2.24	0.207	0.207	56.483	-55.44	41.10	40.98	31.60	31.71	11.88	0.08	0.00001	0	0.01576	0.0000003
505	ТК-70	ТК-70а	10.00	0.150	0.150	56.483	-55.44	40.98	41.74	32.53	31.60	8.87	0.11	0.00001	0.0000001	0.01576	0.0000010
506	ТК-70а	ул. Александра д.22	40.00	0.070	0.070	6.078	-6.06	41.74	42.45	33.67	32.53	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000025
507	ТК-70а	ТК-70б	48.50	0.150	0.150	45.132	-44.11	41.74	44.22	35.52	32.53	8.87	0.11	0.00001	0.0000006	0.01273	0.0000050
508	ТК-70б	т/п 1511	23.00	0.150	0.150	15.108	-15.06	44.22	47.38	38.71	35.52	8.87	0.11	0.00004	0.0000010	0.00442	0.0000081
509	т/п 1511	ул. Аскольдовцев д.3	5.80	0.051	0.051	5.155	-5.14	47.38	46.21	37.78	38.71	4.58	0.22	0.00004	0.0000003	0	0.0000011
510	ТК-70б	ТК-70в	42.00	0.150	0.150	30.022	-29.06	44.22	44.35	35.85	35.52	8.87	0.11	0.00010	0.0000040	0.00832	0.0000318
511	ТК-70в	ул. Александра д.20	8.50	0.082	0.082	5.113	-5.10	44.35	43.84	35.37	35.85	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00147	0.0000006
512	ЗА	т/п 1515	52.00	0.100	0.100	12.336	-12.30	41.79	41.79	32.38	32.01	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00323	0.0000040
513	т/п 1515	ул. Александра д.18	4.76	0.051	0.051	6.266	-6.25	41.79	41.74	32.62	32.38	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
514	т/п 1515	ЗА 26	3.79	0.051	0.051	6.070	-6.05	41.79	41.64	32.44	32.38	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
515	ЗА 26	ул. Александра д.16	67.00	0.070	0.070	6.070	-6.05	41.64	42.50	34.04	32.44	5.34	0.19	0.00026	0.00002	0	0.0000831
516	ТК-69	ТК-69а	94.00	0.207	0.207	68.838	-67.72	45.90	41.80	32.00	35.66	11.52	0.09	0.00001	0.0000012	0.01899	0.0000126
517	ТК-69а	ЗА 22	133.00	0.207	0.207	56.494	-55.42	41.80	41.10	31.71	32.00	11.52	0.09	0.00001	0.0000017	0.01576	0.0000178
518	ТК-69а	ЗА	4.50	0.100	0.100	12.336	-12.30	41.80	41.79	32.01	32.00	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00323	0.0000003
519	ТК-68	ТК-69	100.00	0.207	0.207	68.846	-67.71	46.09	45.90	35.66	35.38	11.52	0.09	0.00001	0.0000013	0.01899	0.0000134
520	ЗА 14	ул. Александра д.14	53.27	0.051	0.051	7.782	-7.76	45.14	42.08	36.61	34.75	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000028
521	ЗА 15	ул. Александра д.12	52.16	0.051	0.051	5.564	-5.55	44.67	43.10	35.14	34.23	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000028
522	ТК-67	ТК-68	75.00	0.207	0.207	131.812	-130.47	48.32	46.09	35.38	36.36	11.52	0.09	0.00026	0.00002	0.03632	0.0002006
523	ТК-68	т/п 1504	12.84	0.207	0.207	62.960	-62.76	46.09	45.55	34.90	35.38	11.52	0.09	0.00001	0.0000002	0.01733	0.0000017
524	т/п 1504	ЗА 14	2.84	0.051	0.051	7.782	-7.76	45.55	45.14	34.75	34.90	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
525	т/п 1504	т/п 1505	36.00	0.207	0.207	55.178	-55.00	45.55	44.78	34.23	34.90	11.52	0.09	0.00001	0.0000005	0.01533	0.0000048
526	т/п 1505	ЗА 15	2.26	0.051	0.051	5.564	-5.55	44.78	44.67	34.23	34.23	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
527	ТК-67а	ТК-67б	112.50	0.125	0.125	34.349	-34.23	48.59	48.30	39.47	37.91	7.70	0.13	0.00001	0.0000015	0.01145	0.0000101
528	ТК-66а	ЗА 12	210.62	0.259	0.259	177.032	-175.48	62.89	48.30	36.32	48.92	14.29	0.07	0.00001	0.0000027	0.05062	0.0000350
529	ЗА 12	ТК-67	1.64	0.259	0.259	177.006	-175.51	48.30	48.32	36.36	36.32	14.29	0.07	0.00001	0	0.05062	0.0000003
530	ТК-67	т/п 1498	18.00	0.082	0.082	10.842	-10.81	48.32	49.34	37.64	36.36	5.85	0.17	0.00048	0.00001	0.00284	0.0000449
531	т/п 1498	ул. Александра д.8	16.23	0.051	0.051	4.710	-4.70	49.34	48.65	37.51	37.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
532	т/п 1498	ул. Александра д.б	42.00	0.082	0.082	6.133	-6.12	49.34	49.65	38.16	37.64	5.85	0.17	0.00001	0.0000005	0.00161	0.0000029
533	ТК-67	ЗА 13	77.00	0.125	0.125	34.351	-34.22	48.32	48.56	37.85	36.36	7.66	0.13	0.00001	0.0000010	0.01145	0.0000069
534	ЗА 13	ТК-67а	1.92	0.125	0.125	34.349	-34.23	48.56	48.59	37.91	37.85	7.66	0.13	0.00001	0	0.01145	0.0000002
535	ТК-67б	ТК-67в	79.00	0.125	0.125	34.346	-34.23	48.30	47.77	40.22	39.47	7.70	0.13	0.00001	0.0000010	0.01145	0.0000071
536	ТК-67в	Гараж, "МОЦДОД "ЛАПЛАНДИЯ". Наркологический диспансер	63.00	0.125	0.125	34.344	-34.23	47.77	47.92	41.40	40.22	7.70	0.13	0.00001	0.0000008	0.01145	0.0000056
537	УТ 99	НС ЦТП 202кв	22.92	0.259	0.259	200.611	-198.97	47.83	47.43	47.37	47.49	14.29	0.07	0.00001	0.0000003	0.05743	0.0000038
538	ЗА 11	ТК-66	1.52	0.259	0.259	200.618	-198.96	46.67	46.52	45.52	45.66	14.29	0.07	0.00001	0	0.05743	0.0000003
539	ТК-66	УТ 99	54.67	0.259	0.259	200.618	-198.96	46.52	47.83	47.49	45.52	14.29	0.07	0.00001	0.0000007	0.05743	0.0000091
540	УТ 100	ТК-66а	32.19	0.259	0.259	200.606	-198.97	64.04	62.89	48.92	49.69	14.29	0.07	0.00001	0.0000004	0.05743	0.0000054
541	ТК-66а	ТК-66б	3.07	0.051	0.051	11.973	-11.93	62.89	62.84	49.55	48.92	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
542	TK-666	т/п 1495	35.92	0.150	0.150	11.973	-11.93	62.84	66.36	53.09	49.55	8.99	0.11	0.00001	0.0000005	0.00363	0.0000038
543	т/п 1495	ул. Александрова д.2	5.06	0.051	0.051	5.909	-5.89	66.36	66.02	53.02	53.09	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
544	TK-66a	т/п 1496	36.07	0.100	0.100	11.598	-11.57	62.89	61.72	47.98	48.92	6.64	0.15	0.00001	0.0000005	0.00318	0.0000028
545	т/п 1496	ул. Александрова д.4/1	6.48	0.070	0.070	5.784	-5.77	61.72	62.29	48.61	47.98	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
546	т/п 1496	т/п 1497	29.81	0.100	0.100	5.813	-5.80	61.72	61.48	47.79	47.98	6.64	0.15	0.00001	0.0000004	0.00159	0.0000023
547	т/п 1497	ул. Александрова д.4/1	13.53	0.070	0.070	5.812	-5.80	61.48	61.17	47.61	47.79	5.35	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
548	TK-403	Судебный участок	10.19	0.051	0.051	1.768	-1.76	46.46	46.91	23.23	22.74	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
549	TK-65	ЗА 11	153.00	0.259	0.259	200.637	-198.94	53.46	46.67	45.66	50.61	14.44	0.07	0.00001	0.0000020	0.05743	0.0000257
550	НС ЦТП 202кв	УТ 100	20.00	0.259	0.259	200.608	-198.97	64.20	64.04	49.69	49.61	14.29	0.07	0.00001	0.0000003	0.05743	0.0000033
551	TK-403A	ул. Калинина, 52	57.00	0.050	0.050	1.474	-1.47	46.40	46.58	23.19	22.79	4.53	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000030
552	ЦТП 62кв. (у Батарей 55)	НС 62кв	6.27	0.150	0.150	54.757	-54.33	51.38	51.45	51.54	51.37	8.99	0.11	0.00001	0.0000001	0.00985	0.0000007
553	TK-65	ЦТП 62кв. (у Батарей 55)	14.00	0.150	0.150	32.361	-31.93	53.46	54.15	51.37	50.61	8.98	0.11	0.00001	0.0000002	0.00985	0.0000015
554	TK-400	TK-401	7.00	0.150	0.150	54.756	-54.33	45.34	45.92	21.94	21.25	8.99	0.11	0.00001	0.0000001	0.00985	0.0000007
555	TK-401	TK-402	13.00	0.150	0.150	54.756	-54.33	45.92	46.29	22.51	21.94	8.99	0.11	0.00001	0.0000002	0.00985	0.0000014
556	TK-402	TK-403	3.00	0.150	0.150	54.755	-54.33	46.29	46.46	22.74	22.51	9.10	0.11	0.00001	0	0.00985	0.0000003
557	НС 62кв	TK-400	4.50	0.150	0.150	54.756	-54.33	44.95	45.34	21.25	20.80	8.99	0.11	0.00001	0.0000001	0.00985	0.0000005
558	СК-64a	TK-65	50.00	0.259	0.259	233.004	-230.87	52.09	53.46	50.61	48.43	14.44	0.07	0.00001	0.0000007	0.06728	0.0000084
559	ЗА 372	т/п 1473	105.00	0.100	0.100	10.709	-10.68	55.80	60.93	54.63	48.93	6.58	0.15	0.00001	0.0000014	0.00303	0.0000080
560	ЗА 370	См 114/76	14.00	0.100	0.100	5.352	-5.34	60.86	60.85	54.57	54.56	6.67	0.15	0.00001	0.0000002	0.00151	0.0000011
561	См 114/76	пр. Г. Североморцев д.31	6.00	0.070	0.070	5.351	-5.34	60.85	63.32	57.10	54.57	5.34	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
562	TK-63	СК-64	146.00	0.250	0.250	233.024	-230.85	37.57	52.41	48.13	30.39	13.92	0.07	0.00001	0.0000019	0.06728	0.0000237
563	СК-64	СК-64a	31.00	0.250	0.250	233.007	-230.87	52.41	52.09	48.43	48.13	13.92	0.07	0.00001	0.0000004	0.06728	0.0000050
564	TK-403	TK-403A	7.75	0.150	0.150	52.987	-52.57	46.46	46.40	22.79	22.74	8.73	0.11	0.00001	0.0000001	0.00950	0.0000008
565	TK-53	TK-54	92.00	0.125	0.125	17.203	-17.15	51.99	55.82	48.94	44.73	7.77	0.13	0.00139	0.00013	0.00494	0.0008856
566	TK-54	УТ 98	4.26	0.150	0.150	12.435	-12.39	55.82	55.79	48.92	48.94	9.00	0.11	0.00139	0.00001	0.00363	0.0000475
567	TK-54	пр. Г. Североморцев д.27	7.50	0.070	0.070	4.766	-4.75	55.82	56.05	49.22	48.94	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
568	УТ 98	ЗА 372	1.00	0.150	0.150	10.710	-10.68	55.79	55.80	48.93	48.92	9.00	0.11	0.00001	0	0.00303	0.0000001
569	УТ 98	ЗА 371	1.00	0.070	0.070	1.725	-1.72	55.79	55.60	48.73	48.92	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
570	ЗА 371	Детский Сад №73	36.00	0.070	0.070	1.725	-1.72	55.60	53.24	46.40	48.73	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000022
571	т/п 1473	пр. Г. Североморцев д.29	5.47	0.051	0.051	5.356	-5.34	60.93	61.27	55.21	54.63	4.58	0.22	0.00095	0.00001	0	0.0000213
572	т/п 1473	ЗА 370	1.00	0.082	0.082	5.352	-5.34	60.93	60.86	54.56	54.63	5.86	0.17	0.00001	0	0.00151	0.0000001
573	ЗА 369	т/п 2407	7.50	0.100	0.100	9.004	-8.98	50.77	51.31	43.84	43.26	6.66	0.15	0.00012	0.0000009	0.00261	0.0000053
574	т/п 2407	пр. Г. Североморцев д.23	1.00	0.100	0.100	5.204	-5.19	51.31	51.40	43.93	43.84	6.66	0.15	0.00020	0.0000002	0.00149	0.0000012
575	TK-27	TK-29	112.00	0.150	0.150	30.040	-29.28	44.41	49.82	42.23	36.29	8.95	0.11	0.00139	0.00016	0.00870	0.0012414
576	TK-29	ЗА 374	1.00	0.150	0.150	30.035	-29.29	49.82	49.90	42.31	42.23	8.88	0.11	0.00139	0.0000014	0.00870	0.0000110
577	ЗА 374	TK-51	16.50	0.150	0.150	30.035	-29.29	49.90	50.70	43.19	42.31	8.94	0.11	0.00139	0.00002	0.00870	0.0001828
578	TK-51	TK-52	59.00	0.150	0.150	21.030	-20.31	50.70	50.74	43.37	43.19	8.94	0.11	0.00139	0.00008	0.00609	0.0006537
579	TK-52	TK-53	43.50	0.150	0.150	21.027	-20.31	50.74	51.99	44.73	43.37	8.94	0.11	0.00139	0.00006	0.00609	0.0004820
580	TK-53	ЗА 373	1.06	0.051	0.051	3.822	-3.17	51.99	52.06	44.81	44.73	4.58	0.22	0.00139	0.0000015	0	0.0000060
581	TK-51	ЗА 369	1.00	0.100	0.100	9.004	-8.98	50.70	50.77	43.26	43.19	6.66	0.15	0.00012	0.0000001	0.00261	0.0000007
582	т/п 2407	ул. Гагарина д.4	73.04	0.051	0.051	3.801	-3.79	51.31	48.66	42.82	43.84	4.57	0.22	0.00020	0.00001	0	0.0000588
583	ЗА 373	пр. Г. Североморцев д.25	20.33	0.051	0.051	3.822	-3.17	52.06	52.40	45.55	44.81	4.58	0.22	0.00139	0.00003	0	0.0001154
584	т/п 1477	т/п 1478	42.00	0.125	0.125	14.190	-14.15	44.34	48.65	41.60	37.17	7.77	0.13	0.00001	0.0000005	0.00382	0.0000038
585	т/п 1478	ул. Гагарина д.1	12.88	0.051	0.051	4.796	-4.78	48.65	48.30	41.70	41.60	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
586	TK-29a	ЗА 352	1.21	0.051	0.051	5.073	-5.06	40.48	40.53	34.16	34.07	4.57	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
587	TK-29a	ЗА 351	1.49	0.082	0.082	4.318	-4.31	40.48	40.17	33.76	34.07	5.86	0.17	0.00001	0	0.00120	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
588	ЗА 351	пр. Г. Североморцев д.21	15.67	0.082	0.082	4.318	-4.31	40.17	37.82	31.45	33.76	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00120	0.0000011
589	ЗА 352	ул. Гагарина, 1а	52.31	0.051	0.051	5.073	-5.06	40.53	41.48	37.19	34.16	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000028
590	ТК-17	ТК-18	181.00	0.309	0.309	92.718	-90.50	36.76	42.95	35.18	28.80	16.73	0.06	0.00001	0.0000024	0.02554	0.0000353
591	т/п 1478	УТ 203	51.00	0.125	0.125	9.393	-9.37	48.65	48.52	41.53	41.60	7.77	0.13	0.00001	0.0000007	0.00248	0.0000046
592	УТ 203	УТ 204	10.00	0.100	0.100	9.391	-9.37	48.52	48.49	41.54	41.53	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00248	0.0000008
593	УТ 204	См 89/76	17.00	0.082	0.082	9.391	-9.37	48.49	48.39	41.64	41.54	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00248	0.0000012
594	См 89/76	ТК-29а	13.00	0.070	0.070	9.391	-9.37	48.39	40.48	34.07	41.64	5.34	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
595	ТК-18	ЗА 350	1.55	0.100	0.100	5.873	-5.86	42.95	43.33	35.56	35.18	6.68	0.15	0.00008	0.0000001	0.00164	0.0000007
596	ЗА 350	пр. Г. Североморцев д.19	11.00	0.100	0.100	5.873	-5.86	43.33	45.42	37.67	35.56	6.68	0.15	0.00008	0.0000009	0.00164	0.0000051
597	ТК-18	ТК-19	31.00	0.309	0.309	86.814	-84.68	42.95	38.15	30.41	35.18	16.73	0.06	0.00008	0.0000024	0.02390	0.0000358
598	ТК-19	ЗА 349	1.34	0.070	0.070	5.226	-4.40	38.15	38.34	30.61	30.41	5.35	0.19	0.00010	0.0000001	0	0.0000006
599	ТК-19	ЗА 347	1.02	0.259	0.259	81.582	-80.29	38.15	38.16	30.42	30.41	14.61	0.07	0.00020	0.0000002	0.02233	0.0000026
600	ЗА 347	т/п 1479	35.00	0.259	0.259	81.582	-80.29	38.16	30.30	22.63	30.42	14.61	0.07	0.00020	0.000001	0.02233	0.0000901
601	ЗА 349	пр. Г. Североморцев д.17к2	14.00	0.082	0.082	5.226	-4.40	38.34	40.27	32.59	30.61	5.87	0.17	0.00010	0.0000013	0.00157	0.0000070
602	ЗА 1479а	ЗА 346	36.00	0.259	0.259	65.691	-64.45	30.29	27.92	20.30	22.63	14.45	0.07	0.00001	0.0000005	0.01797	0.0000061
603	ЗА 1479б	т/п 1480	30.00	0.100	0.100	15.886	-15.84	30.29	43.40	36.09	22.63	6.65	0.15	0.00318	0.000010	0.00436	0.0005661
604	ЗА 346	т/п 1482	8.86	0.259	0.259	65.686	-64.45	27.92	35.20	27.60	20.30	14.49	0.07	0.00001	0.0000001	0.01797	0.0000015
605	т/п 1479	ЗА 1479а	1.00	0.259	0.259	65.691	-64.45	30.30	30.29	22.63	22.63	14.57	0.07	0.00001	0	0.01797	0.0000002
606	т/п 1479	ЗА 1479б	1.00	0.100	0.100	15.886	-15.84	30.30	30.29	22.63	22.63	6.65	0.15	0.00318	0.0000032	0.00436	0.0000189
607	т/п 1484	т/п 1485	89.06	0.207	0.207	54.284	-53.12	40.99	43.02	35.84	33.54	11.77	0.08	0.00004	0.0000034	0.01475	0.0000356
608	т/п 1482	т/п 1483	86.22	0.259	0.259	62.065	-60.84	35.20	39.94	32.44	27.60	14.49	0.07	0.00001	0.0000011	0.01696	0.0000145
609	т/п 1483	пр. Г. Североморцев д.11	2.83	0.051	0.051	4.910	-4.90	39.94	39.78	32.38	32.44	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
610	т/п 1483	ЗА 345	55.52	0.259	0.259	57.145	-55.96	39.94	40.94	33.49	32.44	14.49	0.07	0.00001	0.0000007	0.01558	0.0000094
611	ЗА 345	т/п 1484	3.20	0.259	0.259	57.138	-55.96	40.94	40.99	33.54	33.49	14.49	0.07	0.00001	0	0.01558	0.0000005
612	т/п 1484	ЗА 344	2.67	0.082	0.082	2.853	-2.84	40.99	41.23	33.79	33.54	5.85	0.17	0.00026	0.0000007	0.00083	0.0000036
613	ЗА 344	МБДОУ № 34	54.10	0.082	0.082	2.853	-2.84	41.23	39.29	31.91	33.79	5.85	0.17	0.00026	0.000001	0.00083	0.0000735
614	т/п 1480	пр. Г. Североморцев д.15к2	4.34	0.051	0.051	3.819	-3.81	43.40	42.96	35.75	36.09	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
615	т/п 1480	т/п 1481	60.39	0.082	0.082	12.066	-12.03	43.40	38.89	32.70	36.09	5.85	0.17	0.00001	0.0000008	0.00329	0.0000041
616	т/п 1481	пр. Г. Североморцев д.13	5.58	0.051	0.051	5.921	-5.91	38.89	38.49	32.60	32.70	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
617	т/п 1481	пр. Героев-Североморцев,11 к.2	79.14	0.070	0.070	6.145	-6.13	38.89	36.77	31.47	32.70	5.34	0.19	0.00001	0.0000010	0	0.0000049
618	т/п 1482	пр. Г. Североморцев д.15	4.43	0.051	0.051	3.620	-3.61	35.20	36.96	29.44	27.60	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
619	ЗА 340	т/п 1489	30.13	0.150	0.150	11.972	-11.94	41.82	40.60	33.63	34.83	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00317	0.0000032
620	ЗА 341	т/п 1490	49.00	0.150	0.150	13.915	-12.89	41.77	36.18	29.24	34.78	9.01	0.11	0.00001	0.0000006	0.00410	0.0000051
621	т/п 1485	ЗА 343	55.47	0.207	0.207	48.978	-47.84	43.02	42.83	35.77	35.84	11.72	0.09	0.00020	0.000001	0.01340	0.0001146
622	ЗА 343	ТК-20	16.82	0.207	0.207	48.973	-47.84	42.83	43.72	36.71	35.77	11.84	0.08	0.00020	0.0000033	0.01340	0.0000351
623	ТК-20	т/п 1486	38.27	0.150	0.150	23.083	-23.01	43.72	44.61	37.70	36.71	8.98	0.11	0.00020	0.000001	0.00613	0.0000606
624	т/п 1486	пр. Г. Североморцев д.7к2	3.30	0.051	0.051	5.551	-5.54	44.61	44.08	37.33	37.70	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
625	т/п 1486	ЗА 342	4.13	0.150	0.150	17.530	-17.48	44.61	44.53	37.64	37.70	8.94	0.11	0.00001	0.0000001	0.00463	0.0000004
626	ЗА 342	т/п 1487	22.27	0.150	0.150	17.530	-17.48	44.53	43.71	36.85	37.64	8.96	0.11	0.00001	0.0000003	0.00463	0.0000023
627	ТК-20	ТК-20а	35.93	0.207	0.207	25.889	-24.83	43.72	41.90	34.91	36.71	11.84	0.08	0.00015	0.000001	0.00727	0.0000579
628	ТК-20а	ЗА 341	1.35	0.150	0.150	13.915	-12.89	41.90	41.77	34.78	34.91	9.03	0.11	0.00001	0	0.00410	0.0000001
629	ТК-20а	ЗА 340	1.30	0.150	0.150	11.972	-11.94	41.90	41.82	34.83	34.91	9.01	0.11	0.00001	0	0.00317	0.0000001
630	т/п 1489	пр. Г. Североморцев д.7к1	5.40	0.051	0.051	5.823	-5.81	40.60	41.00	34.32	33.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
631	т/п 1490	пр. Г. Североморцев д.5к3	11.94	0.051	0.051	4.501	-4.49	36.18	35.36	28.79	29.24	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
632	т/п 1489	пр. Г. Североморцев д.9к2	65.42	0.070	0.070	6.147	-6.13	40.60	37.70	31.47	33.63	5.34	0.19	0.00139	0.000009	0	0.0004329
633	т/п 1490	т/п 1491	76.91	0.125	0.125	9.411	-8.41	36.18	28.78	21.93	29.24	7.78	0.13	0.00001	0.0000010	0.00280	0.0000070
634	т/п 1485	пр. Г. Североморцев д.9к1	4.99	0.051	0.051	5.300	-5.29	43.02	43.06	36.09	35.84	4.58	0.22	0.00004	0.0000002	0	0.0000008
635	т/п 1487	пр. Г. Североморцев д.7к2	2.87	0.051	0.051	5.563	-5.55	43.71	43.30	36.58	36.85	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
636	т/п 1487	т/п 1488	56.75	0.150	0.150	11.966	-11.93	43.71	38.72	31.91	36.85	8.96	0.11	0.00001	0.0000007	0.00313	0.0000059
637	т/п 1488	пр. Г. Североморцев д.3к1	56.00	0.100	0.100	5.934	-5.92	38.72	28.66	21.94	31.91	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00152	0.0000043
638	т/п 1488	пр. Г. Североморцев д.5к1	34.35	0.082	0.082	6.030	-6.01	38.72	38.35	31.70	31.91	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00161	0.0000023
639	т/п 1491	пр. Г. Североморцев д.5к2	17.27	0.082	0.082	5.655	-5.04	28.78	28.70	21.91	21.93	5.85	0.17	0.00001	0.0000002	0.00171	0.0000012
640	т/п 1491	пр. Г. Североморцев д.3к2	51.98	0.082	0.082	3.754	-3.37	28.78	24.15	17.39	21.93	5.85	0.17	0.00001	0.0000007	0.00109	0.0000035
641	т/п 1350А	т/п 1350	13.60	0.207	0.207	4.114	-4.10	68.43	68.43	56.50	56.50	11.87	0.08	0.00001	0.0000002	0.00118	0.0000019
642	ЗА 480	т/п 1349А	38.09	0.300	0.300	4.127	-4.09	67.73	68.13	56.20	55.80	16.92	0.06	0.00001	0.0000005	0.00118	0.0000075
643	т/п 1349А	т/п 1350А	40.00	0.300	0.300	4.121	-4.09	68.13	68.43	56.50	56.20	16.92	0.06	0.00001	0.0000005	0.00118	0.0000079
644	т/п 1347	ул. С. Ковалева д.10	6.33	0.125	0.125	4.462	-3.85	64.84	64.90	52.96	52.90	7.93	0.13	0.00001	0.0000001	0.00135	0.0000006
645	т/п 1347	т/п 1348	36.08	0.309	0.309	19.312	-18.60	64.84	65.81	53.87	52.90	16.87	0.06	0.00001	0.0000005	0.00562	0.0000071
646	т/п 1348	ул. С. Ковалева д.10	5.18	0.125	0.125	4.472	-3.87	65.81	64.63	52.70	53.87	7.93	0.13	0.00001	0.0000001	0.00135	0.0000005
647	т/п 1348	ЗА 481	63.98	0.309	0.309	14.833	-14.74	65.81	68.47	56.54	53.87	16.86	0.06	0.00001	0.0000008	0.00427	0.0000126
648	ЗА 481	т/п 1349	2.25	0.309	0.309	14.822	-14.75	68.47	68.13	56.20	56.54	17.42	0.06	0.00001	0	0.00427	0.0000005
649	т/п 1349	ул. Маяковского, 1	5.95	0.051	0.051	10.694	-10.66	68.13	69.52	58.63	56.20	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
650	т/п 1349	ЗА 480	2.63	0.300	0.300	4.128	-4.08	68.13	67.73	55.80	56.20	17.02	0.06	0.00001	0	0.00118	0.0000005
651	т/п 1350	ул. Маяковского, 3	9.01	0.051	0.051	2.044	-2.04	68.43	68.08	56.21	56.50	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
652	т/п 1350	ЗА 479	15.00	0.200	0.200	2.069	-2.06	68.43	68.60	56.67	56.50	11.67	0.09	0.00001	0.0000002	0.00059	0.0000020
653	ЗА 479	ул. Маяковского, 3	15.80	0.100	0.100	2.068	-2.06	68.60	68.54	56.62	56.67	6.70	0.15	0.00001	0.0000002	0.00059	0.0000012
654	ЗА 493	ЗА 492	103.10	0.100	0.100	20.347	-20.29	60.24	69.50	61.31	50.13	6.59	0.15	0.00001	0.0000013	0.00530	0.0000079
655	ЗА 494	т/п 1325	59.17	0.207	0.207	24.618	-24.54	57.77	60.06	49.91	47.58	11.84	0.08	0.00001	0.0000008	0.00640	0.0000082
656	т/п 1325	ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	3.93	0.051	0.051	4.266	-4.26	60.06	60.11	50.07	49.91	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
657	т/п 1325	ЗА 493	2.38	0.100	0.100	20.347	-20.29	60.06	60.24	50.13	49.91	6.66	0.15	0.00001	0	0.00530	0.0000002
658	т/п 1324	ТУ 494	84.75	0.207	0.207	30.297	-30.19	46.75	57.77	47.58	36.48	11.81	0.08	0.00001	0.0000011	0.00792	0.0000117
659	ТУ 494	ЗА 494	2.25	0.207	0.207	24.618	-24.54	57.77	57.77	47.58	47.58	11.81	0.08	0.00001	0	0.00640	0.0000003
660	ТУ 494	ул. Ч. Лучинского д.46 к2	3.93	0.051	0.051	5.673	-5.66	57.77	60.10	50.09	47.58	4.62	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
661	ЗА 492	т/п 1326	2.69	0.100	0.100	20.345	-20.29	69.50	69.58	61.43	61.31	6.63	0.15	0.00001	0	0.00530	0.0000002
662	т/п 1326	ул. Ч. Лучинского д.48 к1	6.42	0.051	0.051	8.743	-8.72	69.58	69.52	62.13	61.43	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
663	т/п 1326	т/п 1327	39.67	0.100	0.100	11.603	-11.57	69.58	70.93	63.03	61.43	6.63	0.15	0.00001	0.0000005	0.00301	0.0000031
664	т/п 1327	т/п 1328	44.84	0.100	0.100	11.602	-11.57	70.93	67.71	60.09	63.03	6.63	0.15	0.00001	0.0000006	0.00301	0.0000035
665	т/п 1328	ул. Ч. Лучинского д.50	4.90	0.051	0.051	5.379	-5.37	67.71	67.35	59.94	60.09	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
666	т/п 1328	ЗА 490	3.18	0.100	0.100	6.222	-6.20	67.71	67.34	59.72	60.09	6.61	0.15	0.00001	0	0.00161	0.0000002
667	ЗА 490	ул. Александрова д.40	69.63	0.100	0.100	6.222	-6.20	67.34	59.47	51.98	59.72	6.64	0.15	0.00001	0.0000009	0.00161	0.0000054
668	т/п 2479	ул. Мурманская, 58	9.30	0.051	0.051	2.227	-2.23	97.91	97.89	90.13	90.07	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
669	УТ-2	т/п 2479	23.52	0.050	0.050	3.184	-3.18	97.20	97.91	90.07	88.93	4.52	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
670	т/п 2479	ул. Мурманская, 56	28.07	0.051	0.051	0.957	-0.96	97.91	97.71	89.91	90.07	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
671	т/п 1334	УТ-1	41.00	0.150	0.150	9.712	-9.69	90.78	92.08	80.68	79.35	8.90	0.11	0.00001	0.0000005	0.00283	0.0000043
672	УТ-1	ЗА 482	175.20	0.050	0.050	3.185	-3.18	92.08	97.09	88.80	80.68	4.50	0.22	0.00001	0.0000023	0	0.0000092
673	ЗА 482	УТ-2	1.39	0.050	0.050	3.184	-3.18	97.09	97.20	88.93	88.80	4.50	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
674	УТ-1	ул. Маяковского, 27	26.40	0.051	0.051	6.525	-6.51	92.08	90.79	81.11	80.68	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
675	ТК-293в(ТК-5)	ул. Садовая, 9	55.90	0.100	0.100	4.605	-4.59	88.74	85.73	75.22	78.17	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00125	0.0000043
676	ТК-114	УТ-1	160.00	0.100	0.100	10.431	-10.41	84.49	84.61	73.90	72.98	6.61	0.15	0.00001	0.0000021	0.00277	0.0000123
677	УТ-1	ТК-293в(ТК-5)	28.00	0.100	0.100	10.428	-10.41	84.61	88.74	78.17	73.90	6.69	0.15	0.00001	0.0000004	0.00277	0.0000022
678	ТК-293в(ТК-5)	т/п 2480	30.40	0.082	0.082	5.823	-5.82	88.74	89.04	78.61	78.17	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00152	0.0000021
679	т/п 2480	Успенского, 11	1.00	0.082	0.082	2.911	-2.91	89.04	89.25	78.82	78.61	5.86	0.17	0.00001	0	0.00076	0.0000001
680	т/п 2480	Успенского, 11	1.00	0.082	0.082	2.911	-2.91	89.04	89.06	78.63	78.61	5.86	0.17	0.00001	0	0.00076	0.0000001
681	ТК-214г	ТК-214д	26.00	0.100	0.100	5.202	-5.19	71.04	70.74	57.39	57.65	6.58	0.15	0.00001	0.0000003	0.00133	0.0000020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
682	ТК-214д	ТК-214е	29.00	0.100	0.100	3.902	-3.89	70.74	70.42	57.09	57.39	6.58	0.15	0.00001	0.0000004	0.00099	0.0000022
683	ТК-214е	ул. Николаева д.7	23.00	0.082	0.082	1.723	-1.72	70.42	70.24	56.92	57.09	5.85	0.17	0.00001	0.0000003	0.00047	0.0000016
684	ТК-214е	ул. Николаева д.9	43.00	0.082	0.082	2.178	-2.17	70.42	69.65	56.35	57.09	5.85	0.17	0.00006	0.0000027	0.00052	0.0000142
685	ТК-214д	ул. Николаева д.5	36.00	0.082	0.082	1.299	-1.30	70.74	70.33	56.98	57.39	5.86	0.17	0.00001	0.0000005	0.00034	0.0000025
686	ТК-214в	СК-1	49.50	0.100	0.100	6.937	-6.91	70.41	71.32	57.85	56.83	6.58	0.15	0.00001	0.0000006	0.00179	0.0000038
687	СК-1	ТК-214г	35.00	0.100	0.100	6.936	-6.91	71.32	71.04	57.65	57.85	6.58	0.15	0.00001	0.0000005	0.00179	0.0000027
688	ТК-214г	ул. Николаева д.3	32.00	0.082	0.082	1.733	-1.73	71.04	70.63	57.26	57.65	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00046	0.0000022
689	т/п 90	ул. Инженерная д.6	4.88	0.051	0.051	6.343	-6.33	68.73	68.68	55.58	55.34	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
690	т/п 90	ЗА 562	1.00	0.150	0.150	25.004	-23.77	68.73	68.75	55.36	55.34	8.92	0.11	0.00001	0	0.00681	0.0000001
691	ЗА 562	т/п 91	55.00	0.150	0.150	25.004	-23.77	68.75	68.64	55.43	55.36	8.98	0.11	0.00001	0.0000007	0.00681	0.0000057
692	т/п 89	ЗА 557	39.95	0.207	0.207	25.525	-25.44	68.55	69.70	55.77	54.60	11.80	0.08	0.00001	0.0000005	0.00647	0.0000055
693	ЗА 557	т/п 95	2.06	0.207	0.207	25.522	-25.45	69.70	69.72	55.79	55.77	11.88	0.08	0.00001	0	0.00647	0.0000003
694	т/п 95	ЗА 556	1.85	0.100	0.100	11.069	-11.03	69.72	69.73	55.81	55.79	6.58	0.15	0.00001	0	0.00289	0.0000001
695	т/п 95	ЗА 555	2.23	0.070	0.070	14.453	-14.41	69.72	69.67	55.87	55.79	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
696	ЗА 555	т/п 96	10.16	0.070	0.070	14.453	-14.41	69.67	69.44	56.26	55.87	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
697	т/п 96	ЗА 554	2.12	0.082	0.082	5.990	-5.98	69.44	69.41	56.25	56.26	5.86	0.17	0.00001	0	0.00149	0.0000001
698	ЗА 554	ул. Инженерная д.10	33.00	0.082	0.082	5.990	-5.98	69.41	69.32	56.31	56.25	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00149	0.0000023
699	т/п 96	ул. Инженерная д.12	117.53	0.100	0.100	8.463	-8.44	69.44	71.93	59.14	56.26	6.62	0.15	0.00001	0.0000015	0.00209	0.0000091
700	т/п 97	ТК-214в	51.50	0.100	0.100	8.151	-8.12	69.98	70.41	56.83	56.24	6.58	0.15	0.00001	0.0000007	0.00215	0.0000039
701	ТК-214в	ул. Николаева, 1/9	14.00	0.051	0.051	1.213	-1.21	70.41	70.41	56.86	56.83	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
702	ЗА 556	ТК-214е	20.00	0.100	0.100	11.069	-11.03	69.73	69.90	56.10	55.81	6.58	0.15	0.00001	0.0000003	0.00289	0.0000015
703	ЗА 563	т/п 90	108.00	0.150	0.150	31.351	-30.09	68.51	68.73	55.34	54.56	8.95	0.11	0.00001	0.0000014	0.00844	0.0000113
704	т/п 91А	ул. Аскольдовцев д.47а	27.00	0.100	0.100	3.552	-3.05	68.54	70.66	57.66	55.52	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00108	0.0000021
705	т/п 1336	УТ 199	91.63	0.100	0.100	4.195	-4.18	88.92	83.83	72.63	77.63	6.63	0.15	0.00001	0.0000012	0.00117	0.0000071
706	УТ 199	ул. Маяковского д.21	38.36	0.070	0.070	4.193	-4.18	83.83	81.63	70.63	72.63	5.35	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000024
707	ЗА 484	ТК-114	150.00	0.259	0.259	70.340	-70.17	79.11	84.49	72.98	67.37	14.49	0.07	0.00001	0.0000020	0.01785	0.0000253
708	ЗА 483	т/п 1334	124.00	0.207	0.207	24.628	-24.53	84.56	90.78	79.35	73.05	11.78	0.08	0.00001	0.0000016	0.00703	0.0000170
709	т/п 1334	т/п 1335	67.00	0.150	0.150	14.907	-14.85	90.78	88.56	77.22	79.35	8.90	0.11	0.00001	0.0000009	0.00421	0.0000069
710	т/п 1335	ул. Маяковская д.25	3.62	0.051	0.051	4.216	-4.21	88.56	88.86	77.62	77.22	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
711	т/п 1335	т/п 1336	82.00	0.150	0.150	10.688	-10.65	88.56	88.92	77.63	77.22	8.90	0.11	0.00001	0.0000011	0.00301	0.0000085
712	т/п 1336	ул. Маяковского, 23	9.86	0.051	0.051	6.490	-6.47	88.92	88.19	77.54	77.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
713	т/п 1333	ул. Успенского д.4	94.58	0.051	0.051	2.331	-2.33	78.64	80.34	69.80	67.28	4.55	0.22	0.00001	0.0000012	0	0.0000050
714	ТК-114	ЗА 483	1.00	0.207	0.207	24.628	-24.53	84.49	84.56	73.05	72.98	11.78	0.08	0.00001	0	0.00703	0.0000001
715	ТК-114	ул. Успенского д.6	30.00	0.125	0.125	12.661	-12.66	84.49	80.80	69.37	72.98	7.92	0.13	0.00001	0.0000004	0.00396	0.0000028
716	ТК-112	ЗА 486	60.00	0.309	0.309	126.983	-126.78	77.35	79.02	67.28	65.49	17.26	0.06	0.00001	0.0000008	0.03250	0.0000121
717	ЗА 486	ТК-113	1.00	0.309	0.309	126.972	-126.79	79.02	79.07	67.33	67.28	17.42	0.06	0.00001	0	0.03250	0.0000002
718	ТК-113	ЗА 485	1.24	0.150	0.150	5.569	-5.56	79.07	79.06	67.32	67.33	8.99	0.11	0.00001	0	0.00177	0.0000001
719	ТК-113	ЗА 484	1.35	0.259	0.259	70.340	-70.17	79.07	79.11	67.37	67.33	14.65	0.07	0.00001	0	0.01785	0.0000002
720	ЗА 485	ЦТП Садовая, 2	24.97	0.150	0.150	5.569	-5.56	79.06	79.04	67.31	67.32	8.99	0.11	0.00001	0.0000003	0.00177	0.0000026
721	т/п 1333	СДЮШОР №4	139.54	0.051	0.051	2.719	-2.71	78.64	75.82	66.08	67.28	4.55	0.22	0.00001	0.0000018	0	0.0000074
722	ЦТП 204кв.	ТК-112	58.00	0.309	0.309	126.993	-126.77	74.85	77.35	65.49	62.88	17.27	0.06	0.00001	0.0000008	0.03250	0.0000117
723	т/п 1338С	ЦТП 204кв.	69.00	0.412	0.412	127.015	-126.75	71.68	74.85	62.88	59.68	23.22	0.04	0.00001	0.0000009	0.03250	0.0000187
724	т/п 1333	Теплопункт с тех. оборудованием	8.08	0.051	0.051	0.518	-0.52	78.64	78.43	67.08	67.28	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
725	ЦТП Садовая, 2	т/п 1333	7.82	0.051	0.051	5.568	-5.56	79.04	78.64	67.28	67.31	4.55	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
726	т/п 93	ул. Аскольдовцев д.43	95.51	0.100	0.100	6.927	-6.91	69.48	70.45	57.92	56.73	6.62	0.15	0.00001	0.0000012	0.00169	0.0000074
727	т/п 2245	ул. Аскольдовцев д.37	21.00	0.082	0.082	4.163	-4.15	65.29	65.58	55.67	55.33	5.85	0.17	0.00001	0.0000003	0.00110	0.0000014
728	т/п 91	ул. Аскольдовцев д.47	4.75	0.051	0.051	3.629	-2.96	68.64	68.58	55.45	55.43	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
729	т/п 92	ЗА 560	3.35	0.100	0.100	10.770	-10.74	69.34	69.37	56.57	56.52	6.62	0.15	0.00001	0	0.00270	0.0000003
730	т/п 92	ЗА 559	1.00	0.100	0.100	7.048	-7.03	69.34	69.25	56.44	56.52	6.63	0.15	0.00001	0	0.00197	0.0000001
731	ЗА 560	т/п 93	8.41	0.100	0.100	10.770	-10.74	69.37	69.48	56.73	56.57	6.62	0.15	0.00001	0.0000001	0.00270	0.0000006
732	т/п 93	ул. Аскольдовцев д.45	4.69	0.051	0.051	3.842	-3.83	69.48	69.33	56.69	56.73	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
733	ЗА 559	т/п 94	73.50	0.100	0.100	7.048	-7.03	69.25	68.64	56.00	56.44	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00197	0.0000057
734	т/п 94	ЗА 558	1.27	0.051	0.051	1.537	-1.53	68.64	68.61	55.98	56.00	4.57	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
735	ЗА 558	ДЮСШ № 1	47.00	0.051	0.051	1.537	-1.53	68.61	67.87	55.42	55.98	4.58	0.22	0.00004	0.0000021	0	0.0000086
736	т/п 94	ул. Аскольдовцев, 41	20.29	0.051	0.051	5.510	-5.50	68.64	67.96	56.27	56.00	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
737	т/п 1294	ТК-215а	19.34	0.082	0.082	3.880	-3.87	66.69	66.21	52.21	52.65	5.85	0.17	0.00001	0.0000003	0.00132	0.0000013
738	ТК-215а	т/п 1295	27.01	0.082	0.082	3.879	-3.87	66.21	67.36	53.41	52.21	5.85	0.17	0.00001	0.0000004	0.00132	0.0000018
739	т/п 1295	ООО "ТС-1" Ввод 3	5.14	0.070	0.070	1.929	-1.92	67.36	67.57	53.64	53.41	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
740	т/п 1295	ООО "ТС-1" Ввод 4	30.04	0.070	0.070	1.950	-1.94	67.36	67.41	53.50	53.41	5.35	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000019
741	ТК-215	ЗА 577	234.00	0.259	0.259	100.677	-100.32	61.85	54.77	41.40	47.75	14.21	0.07	0.00001	0.0000031	0.02640	0.0000387
742	т/п 91	ЗА 561	1.00	0.125	0.125	21.372	-20.81	68.64	68.70	55.49	55.43	7.78	0.13	0.00001	0	0.00575	0.0000001
743	ЗА 561	т/п 91А	30.00	0.125	0.125	21.372	-20.81	68.70	68.54	55.52	55.49	7.78	0.13	0.00001	0.0000004	0.00575	0.0000027
744	т/п 91А	т/п 92	46.00	0.125	0.125	17.819	-17.77	68.54	69.34	56.52	55.52	7.78	0.13	0.00001	0.0000006	0.00467	0.0000042
745	т/п 1289	ЗА 515	2.69	0.051	0.051	7.927	-7.91	64.05	63.73	53.45	53.51	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
746	ЗА 515	ул. Аскольдовцев д.31	29.06	0.051	0.051	7.927	-7.91	63.73	60.10	52.61	53.45	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
747	т/п 1290	т/п 1291	17.24	0.125	0.125	18.415	-18.36	65.30	65.20	55.28	55.29	7.78	0.13	0.00001	0.0000002	0.00479	0.0000016
748	т/п 1291	ул. Аскольдовцев д.33	5.17	0.051	0.051	7.907	-7.89	65.20	64.98	55.54	55.28	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
749	т/п 1291	ЗА 514	48.45	0.125	0.125	10.508	-10.48	65.20	64.07	54.22	55.28	7.78	0.13	0.00001	0.0000006	0.00281	0.0000044
750	ЗА 514	т/п 1292	3.51	0.125	0.125	10.506	-10.48	64.07	64.17	54.33	54.22	7.81	0.13	0.00001	0	0.00281	0.0000003
751	т/п 1292	ЗА 513	2.48	0.082	0.082	5.491	-5.48	64.17	64.34	54.51	54.33	5.85	0.17	0.00001	0	0.00152	0.0000002
752	т/п 1292	ЗА 512	3.18	0.082	0.082	5.015	-5.00	64.17	64.24	54.41	54.33	5.84	0.17	0.00001	0	0.00129	0.0000002
753	ЗА 512	ул. Аскольдовцев д.35к1	95.63	0.082	0.082	5.015	-5.00	64.24	64.91	55.40	54.41	5.84	0.17	0.00001	0.0000012	0.00129	0.0000065
754	ЗА 513	ул. Аскольдовцев д.35	61.07	0.082	0.082	5.491	-5.48	64.34	65.60	56.01	54.51	5.85	0.17	0.00001	0.0000008	0.00152	0.0000042
755	т/п 2242	т/п 1289	6.00	0.150	0.150	43.482	-43.39	63.50	64.05	53.51	52.90	8.94	0.11	0.00001	0.0000001	0.01138	0.0000006
756	т/п 2244	т/п 1290	7.00	0.150	0.150	35.552	-35.49	65.31	65.30	55.29	55.25	8.94	0.11	0.00001	0.0000001	0.00940	0.0000007
757	т/п 1289	т/п 2243	35.00	0.150	0.150	35.555	-35.48	64.05	64.79	54.49	53.51	8.94	0.11	0.00001	0.0000005	0.00940	0.0000036
758	т/п 2243	т/п 2244	36.00	0.150	0.150	35.553	-35.48	64.79	65.31	55.25	54.49	8.94	0.11	0.00005	0.0000019	0.00940	0.0000152
759	т/п 1290	т/п 2245	22.00	0.082	0.082	4.163	-4.15	65.30	65.29	55.33	55.29	5.85	0.17	0.00001	0.0000003	0.00110	0.0000015
760	т/п 2241	т/п 2242	33.50	0.150	0.150	43.484	-43.39	60.36	63.50	52.90	49.42	8.94	0.11	0.00005	0.0000018	0.01138	0.0000141
761	т/п 1287	ул. Аскольдовцев д.27	37.99	0.051	0.051	8.106	-8.09	57.82	55.25	47.58	46.36	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000020
762	т/п 1288	ул. Аскольдовцев д.29	45.23	0.051	0.051	6.218	-6.20	58.98	58.38	50.07	47.98	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000024
763	т/п 1288	ЗА 517	3.00	0.150	0.150	43.484	-43.39	58.98	59.34	48.37	47.98	8.94	0.11	0.00001	0	0.01138	0.0000003
764	ЗА 518	ЗА 516	31.00	0.150	0.150	49.703	-49.59	57.86	58.84	47.80	46.42	8.99	0.11	0.00005	0.0000016	0.01297	0.0000131
765	ЗА 516	т/п 1288	3.00	0.150	0.150	49.702	-49.59	58.84	58.98	47.98	47.80	8.99	0.11	0.00001	0	0.01297	0.0000003
766	ЗА 63	ул. Аскольдовцев д.25к4	79.00	0.150	0.150	6.201	-6.18	68.98	73.51	61.38	56.83	8.96	0.11	0.00001	0.0000010	0.00161	0.0000082
767	ЗА 517	т/п 2241	3.00	0.150	0.150	43.484	-43.39	59.34	60.36	49.42	48.37	8.94	0.11	0.00001	0	0.01138	0.0000003
768	т/п 1284	МБДОУ № 4	106.00	0.051	0.051	3.565	-3.56	57.79	62.55	52.45	45.59	4.57	0.22	0.00001	0.0000014	0	0.0000056
769	т/п 1283	т/п 1284	45.17	0.233	0.233	76.147	-75.95	56.71	57.79	45.59	44.37	13.21	0.08	0.00035	0.00002	0.01985	0.0001859
770	т/п 1284	т/п 1285	10.00	0.207	0.207	72.578	-72.40	57.79	57.42	45.28	45.59	11.86	0.08	0.00001	0.0000001	0.01898	0.0000014
771	т/п 1285	ул. Ч. Лучинского д.33	18.43	0.051	0.051	4.435	-4.42	57.42	58.49	46.91	45.28	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
772	т/п 1280	ул. Ч. Лучинского, 25	28.00	0.082	0.082	3.807	-3.80	57.73	60.66	47.80	44.83	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00104	0.0000019
773	ЗА 519	т/п 1287	31.00	0.150	0.150	57.811	-57.68	56.51	57.82	46.36	44.49	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.01510	0.0000032
774	т/п 1287	ЗА 518	1.63	0.150	0.150	49.703	-49.59	57.82	57.86	46.42	46.36	8.97	0.11	0.00005	0.0000001	0.01297	0.0000007
775	т/п 2240	т/п 1280	43.00	0.207	0.207	88.303	-88.06	55.93	57.73	44.83	42.70	11.79	0.08	0.00001	0.0000006	0.02312	0.0000059
776	т/п 85	ул. Николваева д.4	5.67	0.051	0.051	6.931	-6.91	69.49	69.25	55.64	55.46	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
777	т/п 87	ул. Никольваева д.15	48.69	0.082	0.082	5.097	-5.08	70.02	70.35	54.13	53.62	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00138	0.0000033
778	т/п 85	ЗА 566	3.06	0.082	0.082	5.999	-5.98	69.49	69.44	55.42	55.46	5.84	0.17	0.00001	0	0.00151	0.0000002
779	ЗА 567	т/п 85	158.00	0.100	0.100	12.934	-12.89	69.08	69.49	55.46	53.84	6.60	0.15	0.00001	0.0000021	0.00339	0.0000121
780	ЗА 566	ул. Никольваева д.8	103.08	0.082	0.082	5.999	-5.98	69.44	67.99	54.46	55.42	5.84	0.17	0.00001	0.0000013	0.00151	0.0000070
781	ТК-2096	т/п 87	40.17	0.100	0.100	10.181	-10.15	69.83	70.02	53.62	53.24	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00278	0.0000031
782	т/п 87	ул. Никольваева д.13	4.46	0.051	0.051	5.083	-5.07	70.02	69.86	53.64	53.62	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
783	ЗА 568	ул. Никольваева д.6	94.67	0.051	0.051	5.883	-5.87	69.00	64.78	54.57	53.76	4.57	0.22	0.00001	0.0000012	0	0.0000050
784	ТК-208	ТК-209	69.00	0.309	0.309	473.762	-467.60	68.42	67.85	50.68	49.44	16.51	0.06	0.00004	0.0000031	0.13233	0.0000453
785	ЗА 247	ул. А. Невского д.91	79.00	0.150	0.150	3.856	-3.84	68.49	69.27	49.39	48.60	9.01	0.11	0.00001	0.0000010	0.00097	0.0000083
786	ТК-209	ТК-209а	133.00	0.309	0.309	138.467	-136.15	67.85	69.10	52.24	50.68	16.51	0.06	0.00004	0.00001	0.03982	0.0000873
787	ТК-209	ТК-210	35.00	0.309	0.309	287.496	-283.82	67.85	67.88	51.06	50.68	16.51	0.06	0.00001	0.0000005	0.08027	0.0000067
788	ТК-209	т/п 73	39.09	0.150	0.150	47.787	-47.64	67.85	67.48	50.78	50.68	8.89	0.11	0.00001	0.0000005	0.01224	0.0000040
789	т/п 73	ул. А. Невского д.87	6.54	0.051	0.051	4.439	-4.43	67.48	67.39	50.90	50.78	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
790	т/п 73	ТК-2196	54.18	0.150	0.150	43.346	-43.22	67.48	67.33	51.18	50.78	8.89	0.11	0.00001	0.0000007	0.01096	0.0000056
791	ТК-2196	т/п 75	66.50	0.150	0.150	34.399	-34.30	67.33	67.74	52.01	51.18	8.89	0.11	0.00001	0.0000009	0.00872	0.0000069
792	т/п 75	ул. А. Невского д.83	5.33	0.051	0.051	3.884	-3.87	67.74	67.84	52.24	52.01	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
793	т/п 81	ул. А. Невского д.80	82.00	0.082	0.082	5.944	-5.93	68.59	67.75	51.94	52.39	5.84	0.17	0.00001	0.0000011	0.00159	0.0000056
794	ТК-210	ТК-211	28.00	0.309	0.309	251.973	-248.44	67.88	68.42	51.81	51.06	16.51	0.06	0.00001	0.0000004	0.06807	0.0000054
795	ТК-210	т/п 55	53.76	0.150	0.150	35.517	-35.39	67.88	69.08	52.61	51.06	8.94	0.11	0.00001	0.0000007	0.01221	0.0000056
796	ТК-211	ТК-212	78.00	0.309	0.309	240.302	-236.81	68.42	68.88	52.79	51.81	16.51	0.06	0.00001	0.0000010	0.06494	0.0000150
797	ТК-211	т/п 81	67.73	0.100	0.100	11.667	-11.63	68.42	68.59	52.39	51.81	6.64	0.15	0.00001	0.0000009	0.00312	0.0000052
798	т/п 81	ул. А. Невского д.82	5.46	0.051	0.051	5.722	-5.71	68.59	68.37	52.45	52.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
799	т/п 89	ул. Инженерная д.8	2.55	0.051	0.051	5.761	-5.75	68.55	68.51	54.69	54.60	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
800	т/п 97	т/п 98	10.18	0.051	0.051	2.917	-2.91	69.98	73.07	59.47	56.24	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
801	т/п 98	ул. Инженерная, 7	4.38	0.051	0.051	2.917	-2.91	73.07	71.97	58.43	59.47	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
802	ТК-2146	т/п 97	11.93	0.100	0.100	11.069	-11.03	69.90	69.98	56.24	56.10	6.58	0.15	0.00001	0.0000002	0.00289	0.0000009
803	ЗА 569	т/п 84	30.00	0.150	0.150	21.152	-21.09	69.08	69.06	53.78	53.73	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00550	0.0000031
804	ТК-214	ЗА 565	132.00	0.207	0.207	69.935	-67.18	67.32	68.18	53.98	52.51	11.77	0.08	0.00001	0.0000017	0.01850	0.0000181
805	т/п 84	ул. Инженерная д.5	13.56	0.051	0.051	8.217	-8.20	69.06	68.32	54.44	53.78	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
806	т/п 84	ЗА 567	5.57	0.100	0.100	12.934	-12.89	69.06	69.08	53.84	53.78	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00339	0.0000004
807	ЗА 565	т/п 88	3.14	0.207	0.207	69.924	-67.19	68.18	68.21	54.03	53.98	11.88	0.08	0.00001	0	0.01850	0.0000004
808	т/п 88	ЗА 564	3.13	0.207	0.207	62.641	-61.28	68.21	68.23	54.06	54.03	11.80	0.08	0.00001	0	0.01638	0.0000004
809	т/п 88	ул. Инженерная д.2	4.40	0.051	0.051	7.283	-5.92	68.21	68.06	54.18	54.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
810	ЗА 564	т/п 89	55.59	0.207	0.207	62.641	-61.28	68.23	68.55	54.60	54.06	11.80	0.08	0.00001	0.0000007	0.01638	0.0000076
811	т/п 89	ЗА 563	1.00	0.150	0.150	31.351	-30.09	68.55	68.51	54.56	54.60	8.95	0.11	0.00001	0	0.00844	0.0000001
812	т/п 83	ул. Инженерная д.3	12.22	0.051	0.051	8.057	-8.04	69.06	68.43	54.28	53.70	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
813	ТК-212	ТК-213	92.00	0.309	0.309	240.288	-236.83	68.88	67.96	52.50	52.79	16.51	0.06	0.00001	0.0000012	0.06494	0.0000177
814	ТК-213	ТК-214	140.00	0.309	0.309	197.160	-193.86	67.96	67.32	52.51	52.50	16.51	0.06	0.00001	0.0000018	0.05370	0.0000269
815	ТК-213	т/п 82	23.00	0.207	0.207	43.111	-42.98	67.96	68.40	52.99	52.50	11.83	0.08	0.00006	0.0000015	0.01124	0.0000154
816	т/п 82	ул. Инженерная д.1	14.92	0.051	0.051	8.014	-8.00	68.40	67.66	53.71	52.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
817	т/п 82	т/п 83	44.49	0.207	0.207	35.095	-34.99	68.40	69.06	53.70	52.99	11.83	0.08	0.00001	0.0000006	0.00917	0.0000061
818	т/п 83	ЗА 569	2.51	0.150	0.150	21.152	-21.09	69.06	69.08	53.73	53.70	9.01	0.11	0.00001	0	0.00550	0.0000003
819	т/п 83	ЗА 568	2.13	0.051	0.051	5.883	-5.87	69.06	69.00	53.76	53.70	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
820	ТК-269	ул. Кирпичная,12	10.45	0.051	0.051	1.661	-1.66	51.42	51.43	49.74	49.69	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
821	ТК-269	ТК-268	51.00	0.051	0.051	3.421	-3.32	51.42	50.60	49.77	49.69	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000027
822	ТК-268	ул. Кирпичная, 6	41.00	0.051	0.051	3.421	-3.32	50.60	56.32	56.22	49.77	4.57	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000022
823	т/п 55	т/п 56	69.11	0.150	0.150	35.514	-35.39	69.08	68.40	52.40	52.61	8.94	0.11	0.00001	0.0000009	0.01221	0.0000072
824	т/п 56	ГООУ СПО "МСК"	7.18	0.150	0.150	12.955	-12.91	68.40	67.92	51.93	52.40	9.15	0.11	0.00001	0.0000001	0.00437	0.0000008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
825	т/п 56	ГООУ СПО "МСК"	60.17	0.100	0.100	22.556	-22.48	68.40	67.22	52.60	52.40	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00784	0.0000047
826	ТК-219б	т/п 80	102.00	0.082	0.082	8.946	-8.92	67.33	66.78	51.68	51.18	5.81	0.17	0.00001	0.0000013	0.00225	0.0000069
827	т/п 80	ул. А. Невского д.89	4.98	0.051	0.051	5.953	-5.94	66.78	66.76	51.93	51.68	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
828	ТК-217	Школа № 41	45.16	0.082	0.082	4.378	-4.36	66.87	67.28	48.68	48.15	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00155	0.0000031
829	ТК-217	ТК-218	87.87	0.207	0.207	88.784	-88.44	66.87	66.73	48.69	48.15	11.08	0.09	0.00001	0.0000011	0.02361	0.0000113
830	ТК-219г	ТК-219д	60.00	0.207	0.207	73.126	-72.85	67.12	67.81	50.41	49.41	11.08	0.09	0.00001	0.0000008	0.01961	0.0000077
831	ТК-207	ТК-208	120.00	0.359	0.359	473.790	-467.57	67.71	68.42	49.44	47.29	20.09	0.05	0.00001	0.0000016	0.13233	0.0000281
832	ТК-217	Магазин "Урожай"	8.50	0.082	0.082	7.386	-6.68	66.87	66.65	47.99	48.15	5.85	0.17	0.00015	0.0000013	0.00238	0.0000068
833	ТК-216а	ТК-217	72.00	0.207	0.207	100.554	-99.48	67.24	66.87	48.15	47.82	11.08	0.09	0.00008	0.00001	0.02754	0.0000550
834	УТ 206	пр. Г. Североморцев д.53	48.18	0.100	0.100	5.508	-5.49	65.93	66.29	44.58	44.15	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00146	0.0000037
835	ТК-218	пр. Г. Североморцев д.66/19	12.00	0.100	0.100	8.028	-8.01	66.73	67.22	49.22	48.69	6.66	0.15	0.00001	0.0000002	0.00209	0.0000009
836	ТК-218	ТК-219г	50.00	0.207	0.207	80.749	-80.44	66.73	67.12	49.41	48.69	11.08	0.09	0.00001	0.0000007	0.02152	0.0000064
837	ТК-219г	ул. Хлобystова д.17	12.00	0.100	0.100	7.619	-7.60	67.12	68.01	50.34	49.41	6.66	0.15	0.00001	0.0000002	0.00191	0.0000009
838	т/п 57	пр. Г. Североморцев д.61/21	16.00	0.100	0.100	4.684	-4.67	70.30	70.60	42.67	42.35	6.61	0.15	0.00001	0.0000002	0.00129	0.0000012
839	т/п 59	т/п 57	42.00	0.100	0.100	8.567	-8.54	69.96	70.30	42.35	41.87	6.61	0.15	0.00026	0.00001	0.00231	0.0000644
840	т/п 57	пр. Г. Североморцев д.57	5.89	0.051	0.051	3.881	-3.87	70.30	70.26	42.45	42.35	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
841	ТК-207	т/п 34	28.50	0.207	0.207	31.212	-30.98	67.71	68.40	48.00	47.29	11.08	0.09	0.00035	0.00001	0.00902	0.0000984
842	т/п 34	ул. А. Невского д.92	7.19	0.051	0.051	2.580	-2.57	68.40	68.19	47.87	48.00	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
843	т/п 34	т/п 35	6.74	0.207	0.207	28.630	-28.41	68.40	68.54	48.16	48.00	11.08	0.09	0.00001	0.0000001	0.00825	0.0000009
844	т/п 35	ул. А. Невского д.88	15.00	0.082	0.082	4.617	-4.60	68.54	69.07	48.73	48.16	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00125	0.0000010
845	ТК-261	ТК-260	21.00	0.100	0.100	4.986	-4.97	63.65	63.92	43.64	43.35	6.63	0.15	0.00001	0.0000003	0.00139	0.0000016
846	ТК-260	т/п 38	19.80	0.051	0.051	4.986	-4.97	63.92	64.41	44.89	43.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
847	т/п 38	ул. А. Невского д.98	4.72	0.051	0.051	4.986	-4.97	64.41	64.27	44.92	44.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
848	т/п 35	т/п 45	125.00	0.207	0.207	24.013	-23.81	68.54	64.25	43.93	48.16	11.08	0.09	0.00001	0.0000016	0.00700	0.0000161
849	т/п 45	ТК-261	16.83	0.207	0.207	15.697	-15.65	64.25	63.65	43.35	43.93	11.08	0.09	0.00001	0.0000002	0.00440	0.0000022
850	ТК-273	ул. А. Невского д.96	9.83	0.051	0.051	2.415	-2.41	50.67	48.33	45.53	47.78	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
851	ТК-273	ТК-272	64.00	0.100	0.100	10.505	-10.38	50.67	50.64	48.07	47.78	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00204	0.0000049
852	ТК-272	ул. А. Невского, 94	7.50	0.051	0.051	1.772	-1.77	50.64	50.64	48.10	48.07	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
853	ТК-272	ТК-271	8.00	0.070	0.070	8.731	-8.61	50.64	50.96	48.56	48.07	5.34	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
854	ТК-271	ул. Кирпичная, 8	20.74	0.051	0.051	2.385	-2.38	50.96	50.59	48.38	48.56	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
855	ТК-271	ТК-270	40.00	0.070	0.070	6.346	-6.23	50.96	51.26	49.34	48.56	5.34	0.19	0.00001	0.0000005	0	0.0000025
856	ТК-270	ул. А. Невского, 90	7.52	0.051	0.051	1.264	-1.26	51.26	51.46	49.56	49.34	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
857	ТК-270	ТК-269	25.00	0.070	0.070	5.082	-4.97	51.26	51.42	49.69	49.34	5.34	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000016
858	т/п 105	т/п 2039	32.92	0.207	0.207	11.192	-11.15	67.98	68.48	48.59	48.09	11.08	0.09	0.00001	0.0000004	0.00292	0.0000042
859	т/п 2039	ул. А. Невского д.95	4.24	0.051	0.051	7.333	-7.31	68.48	68.33	48.79	48.59	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
860	т/п 2039	ЗА 247	2.84	0.150	0.150	3.857	-3.84	68.48	68.49	48.60	48.59	9.06	0.11	0.00001	0	0.00097	0.0000003
861	СК-206	ТК-207	93.00	0.513	0.513	622.089	-614.41	64.56	67.71	47.29	43.84	29.34	0.03	0.00095	0.00009	0.17334	0.0023173
862	т/п 45	ЦТП (у Невского 96)	10.00	0.150	0.150	8.307	-8.17	64.25	64.11	43.81	43.93	9.05	0.11	0.00001	0.0000001	0.00261	0.0000011
863	ТК-207	т/п 104	14.02	0.207	0.207	117.042	-115.90	67.71	67.57	47.33	47.29	11.08	0.09	0.00001	0.0000002	0.03198	0.0000018
864	т/п 104	ЗА 553	3.07	0.082	0.082	5.289	-5.27	67.57	67.50	47.28	47.33	5.85	0.17	0.00001	0	0.00153	0.0000002
865	ЗА 553	пр. Г. Североморцев д.60/97	39.00	0.082	0.082	5.289	-5.27	67.50	66.51	46.43	47.28	5.85	0.17	0.00001	0.0000005	0.00153	0.0000027
866	т/п 104	т/п 105	28.20	0.207	0.207	111.751	-110.62	67.57	67.98	48.09	47.33	11.08	0.09	0.00001	0.0000004	0.03046	0.0000036
867	т/п 105	ТК-216а	48.00	0.207	0.207	100.557	-99.47	67.98	67.24	47.82	48.09	11.08	0.09	0.00001	0.0000006	0.02754	0.0000062
868	т/п 4	т/п 51	48.00	0.100	0.100	18.925	-18.87	65.06	65.61	43.35	42.02	6.60	0.15	0.00001	0.0000006	0.00522	0.0000037
869	т/п 51	т/п 51	3.42	0.100	0.100	14.239	-14.20	65.61	65.63	43.39	43.35	6.60	0.15	0.00001	0	0.00379	0.0000003
870	т/п 51	пр. Г. Североморцев, 51	4.99	0.051	0.051	4.911	-4.90	65.63	65.55	43.50	43.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
871	т/п 51	пр. Г. Североморцев д.49	43.00	0.082	0.082	4.685	-4.67	65.61	65.51	43.37	43.35	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00143	0.0000029
872	т/п 51	т/п 51	72.00	0.100	0.100	9.328	-9.30	65.63	65.91	43.97	43.39	6.60	0.15	0.00001	0.0000009	0.00246	0.0000055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
873	т/п 51	пр. Г. Североморцев, 55	46.10	0.100	0.100	3.819	-3.81	65.91	66.27	44.36	43.97	6.60	0.15	0.00001	0.0000006	0.00100	0.0000035
874	ТК-205	ул. Гаджиева, 2/47	38.70	0.100	0.100	5.119	-5.10	63.56	64.32	42.57	41.76	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00147	0.0000030
875	т/п 51	УТ 206	41.00	0.082	0.082	5.508	-5.49	65.91	65.93	44.15	43.97	5.85	0.17	0.00001	0.0000005	0.00146	0.0000028
876	ТК-205	СК-206	107.00	0.412	0.412	622.123	-614.37	63.56	64.56	43.84	41.76	23.20	0.04	0.00095	0.00010	0.17334	0.0021082
877	т/п 4А	ул. Гаджиева, 6	24.00	0.100	0.100	7.242	-7.22	65.11	65.57	42.50	41.98	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00195	0.0000019
878	ТК-215	т/п 1293	15.58	0.125	0.125	11.134	-11.09	61.85	64.84	50.77	47.75	7.77	0.13	0.00001	0.0000002	0.00387	0.0000014
879	т/п 1293	ООО "ТС-1" Ввод 1	13.30	0.051	0.051	5.355	-5.34	64.84	65.43	51.95	50.77	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
880	т/п 1293	т/п 1294	69.33	0.125	0.125	5.779	-5.75	64.84	66.69	52.65	50.77	7.77	0.13	0.00001	0.0000009	0.00199	0.0000063
881	т/п 1294	ООО "ТС-1" Ввод 2	9.64	0.051	0.051	1.897	-1.89	66.69	66.91	52.93	52.65	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
882	ТК-214а	ул. Инженерная, 4	13.04	0.051	0.051	3.216	-3.21	65.08	66.02	51.74	50.59	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
883	ТК-214а	ТК-215	104.00	0.259	0.259	111.824	-111.40	65.08	61.85	47.75	50.59	14.21	0.07	0.00001	0.0000014	0.03027	0.0000172
884	ТК-214	ТК-214а	78.00	0.259	0.259	115.049	-114.60	67.32	65.08	50.59	52.51	14.21	0.07	0.00001	0.0000010	0.03130	0.0000129
885	т/п 86	т/п 2148	17.92	0.207	0.207	9.173	-9.14	67.01	66.84	52.11	52.28	11.84	0.08	0.00001	0.0000002	0.00311	0.0000025
886	т/п 2148	ГООУ СПО "МСК"	34.39	0.207	0.207	6.651	-6.62	66.84	66.53	51.80	52.11	11.84	0.08	0.00001	0.0000004	0.00227	0.0000047
887	т/п 2148	Детская поликлиника №5	7.16	0.051	0.051	2.520	-2.51	66.84	66.74	52.07	52.11	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
888	ТК-214	т/п 86	10.50	0.100	0.100	12.152	-12.10	67.32	67.01	52.28	52.51	6.56	0.15	0.00001	0.0000001	0.00390	0.0000008
889	т/п 86	ул. Инженерная д.1а	137.00	0.082	0.082	2.979	-2.97	67.01	62.77	48.20	52.28	5.83	0.17	0.00001	0.0000018	0.00079	0.0000093
890	ТК-266	ТК-267	27.00	0.070	0.070	0.730	-0.73	67.12	66.73	46.84	47.23	5.36	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
891	ЗА	Детская музыкальная школа №3	5.00	0.051	0.051	0.729	-0.73	66.73	66.26	46.37	46.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
892	ТК-267	ЗА	1.00	0.051	0.051	0.729	-0.73	66.73	66.73	46.84	46.84	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
893	ЗА	ул. Ч. Лучинского д.11	28.00	0.082	0.082	4.202	-4.19	62.27	65.41	47.73	44.53	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00110	0.0000019
894	ЗА 578А	т/п 2240	18.00	0.207	0.207	88.305	-88.06	54.62	55.93	42.70	41.25	11.79	0.08	0.00001	0.0000002	0.02312	0.0000025
895	ТК-216	ЗА 578	0.010	0.207	0.207	12.344	-12.30	54.69	54.62	41.25	41.32	11.84	0.08	0.00001	0	0.00328	0
896	ЗА 577	ТК-216	0.001	0.259	0.259	100.648	-100.35	54.77	54.69	41.32	41.40	14.65	0.07	0.00001	0	0.02640	0
897	ЗА 578	т/п 1250	25.00	0.207	0.207	12.343	-12.30	54.62	52.85	39.48	41.25	11.84	0.08	0.00001	0.0000003	0.00328	0.0000034
898	т/п 1250	т/п 1251	24.00	0.207	0.207	8.379	-8.35	52.85	51.42	38.05	39.48	11.84	0.08	0.00001	0.0000003	0.00224	0.0000033
899	т/п 1251	ул. Ч. Лучинского д.19	15.46	0.051	0.051	4.319	-4.31	51.42	51.52	38.60	38.05	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
900	т/п 2237	т/п 1258	13.00	0.100	0.100	8.369	-8.35	61.33	62.28	44.52	43.53	6.62	0.15	0.00015	0.0000020	0.00221	0.0000117
901	т/п 1258	ул. Ч. Лучинского д.9	23.50	0.051	0.051	4.167	-4.16	62.28	62.33	45.20	44.52	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
902	т/п 1253	т/п 2237/1	87.60	0.100	0.100	8.629	-8.60	58.59	61.36	43.50	40.42	6.62	0.15	0.00001	0.0000011	0.00227	0.0000068
903	т/п 2237/1	т/п 2237	18.24	0.100	0.100	8.370	-8.35	61.36	61.33	43.53	43.50	6.62	0.15	0.00001	0.0000002	0.00221	0.0000014
904	т/п 2237/1	т/п 2237/2	7.00	0.070	0.070	0.258	-0.26	61.36	61.36	43.50	43.50	5.41	0.18	0.00048	0.0000033	0	0.0000161
905	т/п 2237/2	ул. Чумбарова-Лучинского, 13а	22.00	0.070	0.070	0.258	-0.26	61.36	58.52	40.66	43.50	5.41	0.18	0.00048	0.000001	0	0.0000507
906	т/п 1250	т/п 1250а	10.00	0.200	0.200	3.963	-3.95	52.85	52.85	39.48	39.48	11.62	0.09	0.00004	0.0000004	0.00104	0.0000046
907	т/п 1250а	ул. Ч. Лучинского д.17	18.00	0.100	0.100	3.962	-3.95	52.85	51.80	38.44	39.48	6.65	0.15	0.00004	0.0000008	0.00104	0.0000048
908	ТК-216	ЗА 578А	0.001	0.207	0.207	88.305	-88.06	54.69	54.62	41.25	41.32	11.88	0.08	0.00001	0	0.02312	0
909	т/п 1258	ЗА	6.00	0.082	0.082	4.202	-4.19	62.28	62.27	44.53	44.52	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00110	0.0000004
910	ТК-514	ул. Калинина д.15	56.92	0.051	0.051	1.566	-1.56	20.06	19.22	18.67	19.29	4.57	0.22	0.00139	0.00008	0	0.0003226
911	ТК-513	ул. Калинина д.19	62.00	0.051	0.051	1.566	-1.56	19.80	16.76	16.11	18.90	4.57	0.22	0.00005	0.0000033	0	0.0000134
912	т/п 1257	МОУ СКОШИ № 1	3.87	0.051	0.051	3.521	-3.51	65.03	64.82	48.26	48.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
913	т/п 1257	ЗА 542	2.78	0.082	0.082	6.419	-6.40	65.03	65.07	48.45	48.39	5.86	0.17	0.00001	0	0.00205	0.0000002
914	ЗА 541	СОШ № 18	14.48	0.082	0.082	6.418	-6.40	67.97	68.04	51.71	51.56	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00205	0.0000010
915	ТК-509	ул. Калинина д.27	27.50	0.051	0.051	1.566	-1.56	17.18	15.41	14.82	16.49	4.57	0.22	0.00810	0.00022	0	0.0009091
916	ЗА 543	т/п 2233	105.27	0.100	0.100	9.943	-9.91	62.43	63.40	46.49	45.03	6.61	0.15	0.00001	0.0000014	0.00312	0.0000081
917	т/п 2234	т/п 1257	26.00	0.100	0.100	9.941	-9.91	64.63	65.03	48.39	47.87	6.67	0.15	0.00001	0.0000003	0.00312	0.0000020
918	т/п 2233	т/п 2234	34.50	0.100	0.100	9.941	-9.91	63.40	64.63	47.87	46.49	6.61	0.15	0.00004	0.0000015	0.00312	0.0000091
919	ЗА 542	См. 89/114	25.50	0.082	0.082	6.419	-6.40	65.07	64.95	48.46	48.45	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00205	0.0000017
920	См. 89/114	ЗА 541	40.00	0.100	0.100	6.419	-6.40	64.95	67.97	51.56	48.46	6.66	0.15	0.00001	0.0000005	0.00205	0.0000031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
921	ТК-261	ТК-262	23.00	0.100	0.100	10.709	-10.68	63.65	63.04	42.85	43.35	6.63	0.15	0.00001	0.0000003	0.00300	0.0000018
922	ТК-262	пр. Г. Североморцев д.58	10.71	0.051	0.051	4.409	-4.40	63.04	62.73	42.86	42.85	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
923	ЗА	т/п 41	32.50	0.082	0.082	6.299	-6.28	63.86	64.71	44.78	43.76	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00177	0.0000022
924	т/п 41	пр. Г. Североморцев д.56	5.09	0.051	0.051	5.230	-5.22	64.71	64.65	44.93	44.78	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
925	ТК-265	ТК-266	27.00	0.070	0.070	0.730	-0.73	67.29	67.12	47.23	47.39	5.33	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
926	ТК-265	Мастерская ООО "Мастер"	9.38	0.051	0.051	0.338	-0.34	67.29	67.09	47.20	47.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
927	ТК-274	ТК-273	20.50	0.125	0.125	12.920	-12.79	47.19	50.67	47.78	44.25	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.00261	0.0000019
928	ЦТП (у Невского 96)	ТК-274	11.00	0.125	0.125	12.920	-12.79	46.77	47.19	44.25	43.81	7.80	0.13	0.00001	0.0000001	0.00261	0.0000010
929	УТ 101	т/п 1518	125.00	0.207	0.207	17.566	-17.50	83.50	87.96	44.52	40.01	11.60	0.09	0.00001	0.0000016	0.00477	0.0000169
930	т/п 1518	т/п 1519	76.84	0.100	0.100	7.186	-7.17	87.96	88.34	45.08	44.52	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00190	0.0000059
931	т/п 1519	Ввод1	21.97	0.051	0.051	3.597	-3.59	88.34	88.44	45.63	45.08	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
932	т/п 1519	Ввод 2	3.60	0.051	0.051	3.587	-3.58	88.34	88.55	45.37	45.08	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
933	т/п 1518	т/п 1520	11.76	0.051	0.051	10.370	-10.34	87.96	86.60	45.08	44.52	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
934	т/п 41	ТК-265	76.00	0.070	0.070	1.069	-1.06	64.71	67.29	47.39	44.78	5.33	0.19	0.00001	0.0000010	0	0.0000047
935	ТК-264	ЗА	2.00	0.082	0.082	6.299	-6.28	63.86	63.86	43.76	43.75	5.86	0.17	0.00001	0	0.00177	0.0000001
936	ТК-262	ТК-263	24.00	0.100	0.100	6.300	-6.28	63.04	63.02	42.88	42.85	6.63	0.15	0.00001	0.0000003	0.00177	0.0000019
937	ТК-263	ТК-264	18.00	0.100	0.100	6.299	-6.28	63.02	63.86	43.75	42.88	6.63	0.15	0.00001	0.0000002	0.00177	0.0000014
938	т/п 22	ул. Гагарина д.22	5.06	0.051	0.051	2.718	-2.71	64.11	64.04	41.49	41.51	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
939	т/п 22	т/п 20	71.60	0.150	0.150	30.484	-30.38	64.11	62.24	39.99	41.51	8.95	0.11	0.00001	0.0000009	0.00892	0.0000075
940	ТК-238а	ТК-238б	150.00	0.150	0.150	5.353	-5.33	62.15	51.32	27.94	38.75	8.92	0.11	0.00001	0.0000020	0.00139	0.0000156
941	ТК-204	ТК-204а	19.00	0.359	0.359	656.677	-648.32	65.43	65.00	41.83	41.82	19.92	0.05	0.00006	0.0000012	0.18299	0.0000215
942	ТК-204а	ТК-205	66.00	0.359	0.359	627.257	-619.46	65.00	63.56	41.76	41.83	19.92	0.05	0.00006	0.0000042	0.17481	0.0000745
943	ТК-204а	т/п 4	6.00	0.150	0.150	29.415	-28.87	65.00	65.12	41.97	41.83	9.00	0.11	0.00001	0.0000001	0.00818	0.0000006
944	т/п 4	т/п 4	45.00	0.150	0.150	22.173	-21.65	65.12	65.06	42.02	41.97	9.03	0.11	0.00001	0.0000006	0.00623	0.0000047
945	т/п 4	ул. Гаджиева, 4	6.00	0.051	0.051	3.247	-2.78	65.06	64.88	41.93	42.02	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
946	т/п 24	т/п 41	67.25	0.100	0.100	6.755	-6.73	64.42	63.66	41.02	41.64	6.61	0.15	0.00001	0.0000009	0.00192	0.0000052
947	т/п 41	КОМИТЕТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ	5.10	0.051	0.051	1.603	-1.60	63.66	63.62	41.00	41.02	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
948	т/п 41	пр. Г. Североморцев д.43	66.72	0.100	0.100	5.150	-5.13	63.66	63.58	41.03	41.02	6.61	0.15	0.00001	0.0000009	0.00145	0.0000051
949	ТК-230а	ТК-204	21.30	0.359	0.359	723.063	-714.45	65.99	65.43	41.82	41.78	19.92	0.05	0.00035	0.000001	0.20174	0.0001322
950	ЗА-204	ТК-238	34.00	0.207	0.207	66.382	-66.13	65.43	65.23	41.77	41.82	11.76	0.09	0.00001	0.0000004	0.01875	0.0000047
951	т/п 24	ул. Гагарина д.24	4.39	0.051	0.051	3.680	-3.67	64.42	64.31	41.62	41.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
952	ТК-238	ТК-238а	112.50	0.207	0.207	22.739	-22.64	65.23	62.15	38.75	41.77	11.76	0.09	0.00095	0.000011	0.00609	0.0011238
953	ТК-238	т/п 24	24.00	0.125	0.125	43.640	-43.49	65.23	64.57	41.73	41.77	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.01266	0.0000022
954	т/п 24	т/п 24	10.71	0.100	0.100	10.435	-10.40	64.57	64.42	41.64	41.73	6.61	0.15	0.00001	0.0000001	0.00297	0.0000008
955	т/п 24	т/п 22	38.51	0.150	0.150	33.204	-33.09	64.57	64.11	41.51	41.73	8.95	0.11	0.00001	0.0000005	0.00969	0.0000040
956	т/п 4	т/п 4А	9.00	0.100	0.100	7.242	-7.22	65.12	65.11	41.98	41.97	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00195	0.0000007
957	ТК-204	ЗА-204	0.010	0.207	0.207	66.382	-66.13	65.43	65.43	41.82	41.82	11.76	0.09	0.00001	0	0.01875	0
958	ТК-238а	См150/125	5.50	0.150	0.150	17.378	-17.33	62.15	61.83	38.43	38.75	8.92	0.11	0.00001	0.0000001	0.00470	0.0000006
959	ТК-513	ТК-514	40.00	0.070	0.070	3.131	-3.12	19.80	20.06	19.29	18.90	5.35	0.19	0.00139	0.000006	0	0.0002650
960	т/п 1520	т/п 1521	18.96	0.051	0.051	6.923	-6.90	86.60	84.96	44.83	45.08	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
961	т/п 1521	ввод 1	25.68	0.051	0.051	3.469	-3.46	84.96	83.83	44.19	44.83	4.57	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
962	т/п 1521	Ввод 2	4.28	0.051	0.051	3.454	-3.44	84.96	84.97	44.92	44.83	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
963	т/п 1520	Ввод 3	4.09	0.051	0.051	3.447	-3.44	86.60	86.59	45.14	45.08	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
964	ТК-512	6-ОЙ КОМС.БАТАРЕИ, 11	9.00	0.051	0.051	1.565	-1.56	19.96	20.20	19.72	19.45	4.58	0.22	0.00004	0.0000004	0	0.0000016
965	ТК-502	ул. Калинина д.20	6.90	0.051	0.051	1.850	-1.85	17.96	18.03	17.11	17.00	4.58	0.22	0.00067	0.0000046	0	0.0000188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
966	т/п 1517	ТК-508	58.52	0.150	0.150	14.427	-14.39	17.50	18.11	17.07	16.40	8.97	0.11	0.00095	0.000006	0.00263	0.0004458
967	ТК-508	ТК-510	48.00	0.082	0.082	6.595	-6.58	18.11	18.92	18.16	17.07	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00120	0.0000033
968	ТК-510	ул. Калинина д.18	25.45	0.051	0.051	1.898	-1.89	18.92	18.40	17.79	18.16	4.57	0.22	0.00010	0.0000024	0	0.0000099
969	ТК-510	ул. Калинина д.16	25.65	0.051	0.051	1.566	-1.56	18.92	18.94	18.28	18.16	4.57	0.22	0.00026	0.00001	0	0.0000272
970	ТК-508	ТК-509	22.50	0.051	0.051	3.131	-3.12	18.11	17.18	16.49	17.07	4.57	0.22	0.00005	0.0000012	0	0.0000049
971	ТК-509	ул. Калинина д.25	10.46	0.051	0.051	1.565	-1.56	17.18	17.16	16.51	16.49	4.57	0.22	0.00500	0.00005	0	0.0002136
972	ТК-510	ТК-503	6.80	0.051	0.051	3.132	-3.12	18.92	19.04	18.38	18.16	4.57	0.22	0.00035	0.0000024	0	0.0000097
973	ТК-503	ТК-511	40.00	0.070	0.070	3.131	-3.12	19.04	19.58	19.05	18.38	5.34	0.19	0.00035	0.00001	0	0.0000666
974	ТК-511	6-ОЙ КОМС.БАТАРЕИ, 13	10.17	0.051	0.051	1.565	-1.56	19.58	19.30	18.81	19.05	4.58	0.22	0.00004	0.0000005	0	0.0000019
975	ТК-511	ТК-512	27.50	0.070	0.070	1.566	-1.56	19.58	19.96	19.45	19.05	5.34	0.19	0.00004	0.0000012	0	0.0000058
976	ТК-501	УТ 101	160.00	0.207	0.207	51.459	-51.36	81.14	83.50	40.01	37.24	11.60	0.09	0.00001	0.0000021	0.01085	0.0000216
977	УТ 101	ГОАУСОН "МУРМАНСКИЙ КЦСОН"	97.00	0.070	0.070	2.006	-2.00	83.50	81.66	38.30	40.01	5.33	0.19	0.00001	0.0000013	0	0.0000060
978	ТК-508	См.Ду108/89	38.00	0.100	0.100	4.698	-4.69	18.11	19.85	18.85	17.07	6.65	0.15	0.00318	0.00012	0.00085	0.0007167
979	ТК-514	ул. Калинина д.13	2.50	0.051	0.051	1.565	-1.56	20.06	19.33	18.57	19.29	4.57	0.22	0.00139	0.0000035	0	0.0000142
980	См.Ду108/89	ТК-513	30.00	0.080	0.080	4.697	-4.69	19.85	19.80	18.90	18.85	5.75	0.17	0.00318	0.00010	0.00085	0.0004898
981	т/п 20	ул. Гагарина д.20	6.34	0.051	0.051	4.964	-4.95	62.24	61.94	39.94	39.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
982	т/п 20	МБДОУ № 74	25.00	0.051	0.051	1.843	-1.84	62.24	62.43	40.32	39.99	4.58	0.22	0.00005	0.0000013	0	0.0000054
983	т/п 20	т/п 18	78.24	0.125	0.125	23.674	-23.59	62.24	59.86	38.23	39.99	7.76	0.13	0.00001	0.0000010	0.00710	0.0000071
984	т/п 18	ул. Гагарина д.18	5.15	0.051	0.051	4.605	-4.59	59.86	60.09	38.63	38.23	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
985	т/п 18	УТ 218	38.70	0.125	0.125	19.067	-19.00	59.86	59.50	38.06	38.23	7.76	0.13	0.00001	0.0000005	0.00585	0.0000035
986	т/п 37	т/п 2251	75.00	0.100	0.100	3.691	-3.68	61.29	62.84	41.85	40.24	6.63	0.15	0.00005	0.0000040	0.00102	0.0000234
987	т/п 2251	пр. Г. Североморцев д.39	10.00	0.070	0.070	3.690	-3.68	62.84	63.07	42.12	41.85	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
988	ТК-237	т/п 37	14.00	0.100	0.100	8.510	-8.48	60.68	61.29	40.24	39.59	6.63	0.15	0.00005	0.0000007	0.00240	0.0000044
989	т/п 37	пр. Г. Североморцев д.37	6.95	0.051	0.051	4.819	-4.81	61.29	61.05	40.25	40.24	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
990	УТ 219	т/п 35	54.00	0.125	0.125	19.065	-19.00	59.21	60.41	39.30	37.81	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00585	0.0000049
991	т/п 35	ИП Гусарова, ФКУ УИИ УФСИН России по Мурманской обл., ж/д	5.72	0.051	0.051	3.667	-3.66	60.41	60.55	39.56	39.30	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
992	т/п 35	ТК-237	5.70	0.125	0.125	15.396	-15.35	60.41	60.68	39.59	39.30	7.78	0.13	0.00001	0.0000001	0.00481	0.0000005
993	ТК-237	ТЦ "Мир", кафе	67.00	0.070	0.070	6.885	-6.86	60.68	57.96	37.80	39.59	5.34	0.19	0.00001	0.0000009	0	0.0000042
994	УТ 218	УТ 219	20.35	0.150	0.150	19.065	-19.00	59.50	59.21	37.81	38.06	9.00	0.11	0.00005	0.0000011	0.00585	0.0000086
995	т/п 1337	т/п 1339	27.17	0.309	0.309	53.703	-51.02	71.09	70.90	58.92	59.11	16.87	0.06	0.00001	0.0000004	0.01561	0.0000053
996	т/п 1339	ул. С. Ковалева д.20	4.04	0.051	0.051	5.131	-5.12	70.90	70.98	59.16	58.92	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
997	т/п 1339	т/п 1340	48.00	0.309	0.309	48.568	-45.90	70.90	69.15	57.19	58.92	16.87	0.06	0.00001	0.0000006	0.01416	0.0000094
998	т/п 1340	т/п 1341	4.70	0.309	0.309	47.638	-44.99	69.15	68.90	56.94	57.19	16.87	0.06	0.00001	0.0000001	0.01386	0.0000009
999	т/п 1341	ул. С. Ковалева д.14	4.89	0.051	0.051	4.969	-4.96	68.90	68.82	57.04	56.94	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1000	т/п 1341	т/п 1342	23.22	0.309	0.309	42.668	-40.04	68.90	68.48	56.52	56.94	16.87	0.06	0.00001	0.0000003	0.01246	0.0000046
1001	т/п 1342	ул. С. Ковалева д.14	4.99	0.051	0.051	4.972	-4.96	68.48	68.14	56.37	56.52	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1002	т/п 1342	т/п 1343	66.84	0.309	0.309	37.692	-35.08	68.48	67.28	55.34	56.52	16.87	0.06	0.00001	0.0000009	0.01107	0.0000131
1003	т/п 1343	ул. С. Ковалева д.14	5.76	0.051	0.051	4.984	-4.97	67.28	67.23	55.50	55.34	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1004	т/п 1343	т/п 1344	43.86	0.309	0.309	32.696	-30.12	67.28	65.81	53.87	55.34	16.87	0.06	0.00001	0.0000006	0.00967	0.0000086
1005	т/п 1344	т/п 1345	6.04	0.309	0.309	32.689	-30.13	65.81	65.93	53.99	53.87	16.87	0.06	0.00001	0.0000001	0.00967	0.0000012
1006	т/п 1345	ул. С. Ковалева д.10	6.15	0.125	0.125	4.450	-3.84	65.93	66.16	54.22	53.99	7.93	0.13	0.00001	0.0000001	0.00135	0.0000006
1007	т/п 1345	т/п 1346	27.46	0.309	0.309	28.238	-26.29	65.93	65.00	53.06	53.99	16.87	0.06	0.00001	0.0000004	0.00832	0.0000054
1008	т/п 1346	ул. С. Ковалева д.10	6.71	0.125	0.125	4.456	-3.85	65.00	65.12	53.18	53.06	7.93	0.13	0.00001	0.0000001	0.00135	0.0000006
1009	т/п 1346	т/п 1347	21.31	0.309	0.309	23.777	-22.45	65.00	64.84	52.90	53.06	16.87	0.06	0.00001	0.0000003	0.00697	0.0000042
1010	т/п 1340	ул. С. Ковалева д.16	74.03	0.050	0.050	0.922	-0.92	69.15	69.90	58.04	57.19	4.57	0.22	0.00001	0.0000010	0	0.0000039
1011	ЗА 497А	Комбинат школьного питания	125.50	0.125	0.125	5.343	-4.97	45.97	46.20	34.87	34.59	7.63	0.13	0.00002	0.0000021	0.00170	0.0000145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1012	ЗА 487	т/п 1338У	17.00	0.412	0.412	127.024	-126.74	72.36	71.69	59.68	60.35	23.22	0.04	0.00001	0.0000002	0.03250	0.0000046
1013	т/п 1338У	т/п 1338С	14.20	0.412	0.412	127.019	-126.74	71.69	71.68	59.68	59.68	23.22	0.04	0.00001	0.0000002	0.03250	0.0000038
1014	ТК-109	ТК-111	162.00	0.412	0.412	191.066	-187.94	63.04	72.28	60.27	50.87	23.10	0.04	0.00001	0.0000021	0.05100	0.0000436
1015	ТК-111	ЗА 488	1.57	0.309	0.309	63.991	-61.26	72.28	72.23	60.22	60.27	16.86	0.06	0.00001	0	0.01850	0.0000003
1016	ТК-111	ЗА 487	1.00	0.412	0.412	127.025	-126.73	72.28	72.36	60.35	60.27	23.10	0.04	0.00001	0	0.03250	0.0000003
1017	ЗА 488	т/п 1337	55.00	0.309	0.309	63.991	-61.26	72.23	71.09	59.11	60.22	16.86	0.06	0.00001	0.0000007	0.01850	0.0000108
1018	т/п 1337	т/п 1338	13.50	0.100	0.100	10.278	-10.25	71.09	71.64	59.72	59.11	6.70	0.15	0.00001	0.0000002	0.00289	0.0000011
1019	т/п 1338	ул. С. Ковалева д.20	6.62	0.051	0.051	5.133	-5.12	71.64	71.46	59.81	59.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1020	т/п 1338	ул. С. Ковалева д.20	31.57	0.051	0.051	5.145	-5.13	71.64	72.03	61.39	59.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1021	т/п 1319	ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	4.50	0.051	0.051	7.091	-7.07	45.34	44.88	34.31	34.42	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1022	т/п 1319	т/п 1320	154.50	0.259	0.259	71.870	-71.05	45.34	46.59	35.92	34.42	14.23	0.07	0.00001	0.0000020	0.01915	0.0000256
1023	т/п 1330	т/п 1331	32.71	0.125	0.125	11.264	-11.23	47.72	48.85	38.88	37.69	7.79	0.13	0.00001	0.0000004	0.00317	0.0000030
1024	т/п 1331	Детский Сад №108	63.63	0.082	0.082	1.483	-1.48	48.85	45.81	35.86	38.88	5.85	0.17	0.00001	0.0000008	0.00045	0.0000043
1025	т/п 1331	т/п 1332	39.53	0.100	0.100	9.780	-9.75	48.85	50.62	40.82	38.88	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00272	0.0000031
1026	т/п 1332	ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	5.31	0.051	0.051	5.513	-5.50	50.62	51.46	41.91	40.82	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1027	т/п 1332	ул. Ч. Лучинского д.40к1	78.50	0.082	0.082	4.267	-4.25	50.62	51.14	41.53	40.82	5.84	0.17	0.00095	0.00007	0.00115	0.0003896
1028	т/п 2250	т/п 1319	58.20	0.259	0.259	78.968	-78.11	45.11	45.34	34.42	34.09	14.23	0.07	0.00001	0.0000008	0.02104	0.0000096
1029	ТК-1086	ЗА 497А	1.00	0.125	0.125	5.343	-4.97	45.92	45.97	34.59	34.54	7.68	0.13	0.00002	0	0.00170	0.0000001
1030	ТК-108а	ТК-1086	68.00	0.259	0.259	84.342	-83.05	42.95	45.92	34.54	31.42	14.41	0.07	0.00001	0.0000009	0.02274	0.0000114
1031	ТК-1086	ЗА 497	1.99	0.259	0.259	78.991	-78.09	45.92	45.97	34.59	34.54	13.99	0.07	0.00001	0	0.02104	0.0000003
1032	т/п 1318	ул. Ч. Лучинского д.32 к2	57.00	0.125	0.125	8.928	-8.90	41.89	45.47	34.28	30.63	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00239	0.0000052
1033	ЗА 501	ул. Александрова д.30 к3	82.47	0.082	0.082	4.030	-4.02	61.46	64.39	53.82	50.71	5.84	0.17	0.00001	0.0000011	0.00103	0.0000056
1034	ЗА 497	т/п 2250	185.50	0.259	0.259	78.990	-78.09	45.97	45.11	34.09	34.59	13.99	0.07	0.00004	0.00001	0.02104	0.0001032
1035	ТК-105	ТК-106	67.89	0.309	0.309	439.584	-431.26	58.60	55.88	42.87	44.04	17.27	0.06	0.00001	0.0000009	0.11790	0.0000137
1036	ТК-106	ТК-107	37.37	0.309	0.309	428.073	-419.80	55.88	54.19	41.98	42.87	17.37	0.06	0.00001	0.0000005	0.11486	0.0000076
1037	т/п 1297	ул. Аскольдовцев д.38	16.00	0.051	0.051	5.888	-5.87	54.04	53.25	41.31	41.26	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
1038	ТК-107	ЗА 510	1.29	0.513	0.513	209.604	-206.30	54.19	54.16	41.95	41.98	29.30	0.03	0.00001	0	0.05603	0.0000004
1039	ТК-107	ЗА 509	1.26	0.309	0.309	218.462	-213.51	54.19	53.95	41.74	41.98	17.25	0.06	0.00001	0	0.05882	0.0000003
1040	ЗА 510	ТК-109	111.50	0.513	0.513	209.604	-206.30	54.16	63.04	50.87	41.95	29.30	0.03	0.00001	0.0000015	0.05603	0.0000380
1041	ЗА 509	ТК-108	94.00	0.309	0.309	218.462	-213.51	53.95	45.20	33.52	41.74	17.30	0.06	0.00012	0.00001	0.05882	0.0001738
1042	ТК-109	ЗА 60	1.40	0.207	0.207	18.484	-18.42	63.04	63.30	51.13	50.87	11.87	0.08	0.00001	0	0.00504	0.0000002
1043	ЗА 60	ТК-110	12.98	0.207	0.207	18.484	-18.42	63.30	65.38	53.21	51.13	11.87	0.08	0.00001	0.0000002	0.00504	0.0000018
1044	ТК-110	ЗА 61	1.00	0.207	0.207	18.483	-18.42	65.38	65.58	53.41	53.21	11.84	0.08	0.00001	0	0.00504	0.0000001
1045	ЗА 61	т/п 1669	45.00	0.207	0.207	18.483	-18.42	65.58	68.88	56.73	53.41	11.85	0.08	0.00001	0.0000006	0.00504	0.0000062
1046	т/п 1669	ул. Аскольдовцев д.25к3	7.57	0.051	0.051	5.874	-5.86	68.88	68.73	56.99	56.73	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1047	т/п 1669	ЗА 62	1.00	0.082	0.082	6.405	-6.39	68.88	68.78	56.63	56.73	5.85	0.17	0.00001	0	0.00186	0.0000001
1048	т/п 1669	ЗА 63	1.93	0.150	0.150	6.201	-6.18	68.88	68.98	56.83	56.73	9.01	0.11	0.00001	0	0.00161	0.0000002
1049	ЗА 62	т/п 1670	41.00	0.082	0.082	6.405	-6.39	68.78	67.05	55.12	56.63	5.85	0.17	0.00001	0.0000005	0.00186	0.0000028
1050	т/п 1670	ул. Аскольдовцев д.25к2	7.35	0.051	0.051	2.625	-2.62	67.05	67.18	55.34	55.12	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1051	т/п 1670	ул. Аскольдовцев д.25к1	35.00	0.051	0.051	3.780	-3.77	67.05	65.74	54.59	55.12	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000019
1052	ТК-106	т/п 2247	25.50	0.100	0.100	11.499	-11.47	55.88	54.46	41.60	42.87	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00305	0.0000020
1053	т/п 2247	т/п 1297	12.00	0.100	0.100	11.498	-11.47	54.46	54.04	41.26	41.60	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00305	0.0000009
1054	т/п 1297	т/п 2248	26.00	0.082	0.082	5.610	-5.60	54.04	55.02	42.34	41.26	5.85	0.17	0.00001	0.0000003	0.00149	0.0000018
1055	т/п 2248	ул. Аскольдовцев д.36	20.00	0.082	0.082	5.610	-5.60	55.02	54.44	41.84	42.34	5.85	0.17	0.00026	0.00001	0.00149	0.0000272
1056	ЗА 570	ТК-105	127.00	0.359	0.359	439.614	-431.23	67.74	58.60	44.04	51.87	19.91	0.05	0.00012	0.00002	0.11790	0.0002702
1057	ЗА 526	ЗА 525	51.00	0.125	0.125	15.580	-14.27	65.48	62.58	46.44	49.18	7.76	0.13	0.00139	0.00007	0.00421	0.0004902
1058	т/п 1280	т/п 1281	20.00	0.207	0.207	84.493	-84.26	57.73	57.86	45.10	44.83	11.79	0.08	0.00001	0.0000003	0.02208	0.0000027
1059	т/п 1281	ул. Ч. Лучинского д.23	2.00	0.082	0.082	4.196	-4.19	57.86	58.25	45.49	45.10	5.86	0.17	0.00001	0	0.00109	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1060	т/п 1282	ЗА 521	1.77	0.207	0.207	80.292	-80.08	55.82	55.89	43.36	43.29	11.76	0.09	0.00001	0	0.02099	0.0000002
1061	ЗА 521	т/п 1283	29.50	0.207	0.207	80.292	-80.08	55.89	56.71	44.37	43.36	11.76	0.09	0.00001	0.0000004	0.02099	0.0000040
1062	т/п 1283	ул. Ч. Лучинского д.29	5.97	0.051	0.051	4.142	-4.13	56.71	56.94	44.76	44.37	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1063	т/п 1286	ЗА 520	1.10	0.070	0.070	4.173	-4.16	56.41	56.32	44.28	44.37	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
1064	т/п 1286	ЗА 519	1.44	0.150	0.150	57.811	-57.68	56.41	56.51	44.49	44.37	9.01	0.11	0.00001	0	0.01510	0.0000002
1065	ЗА 520	ул. Аскольдовцев д.23	30.00	0.070	0.070	4.173	-4.16	56.32	53.44	41.56	44.28	5.35	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000019
1066	т/п 1286	ул. Аскольдовцев д.25	43.18	0.051	0.051	6.157	-6.14	56.41	53.90	44.36	44.37	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000023
1067	т/п 1281	т/п 2239	4.00	0.207	0.207	80.295	-80.08	57.86	57.67	44.93	45.10	11.79	0.08	0.00001	0.0000001	0.02099	0.0000005
1068	т/п 2239	т/п 1282	32.00	0.207	0.207	80.295	-80.08	57.67	55.82	43.29	44.93	11.79	0.08	0.00001	0.0000004	0.02099	0.0000044
1069	т/п 1285	т/п 1286	22.00	0.207	0.207	68.142	-67.98	57.42	56.41	44.37	45.28	11.86	0.08	0.00001	0.0000003	0.01782	0.0000030
1070	ЗА	ТК-103	64.50	0.207	0.207	6.030	-6.01	66.72	68.77	51.79	49.74	11.81	0.08	0.00001	0.0000008	0.00147	0.0000089
1071	ТК-103	ул. Ч. Лучинского д.27	12.00	0.082	0.082	6.025	-6.01	68.77	68.58	51.65	51.79	5.89	0.17	0.00001	0.0000002	0.00147	0.0000008
1072	ЗА 572	ТК-104	108.00	0.359	0.359	439.640	-431.20	66.68	67.74	51.86	49.69	20.11	0.05	0.00010	0.00001	0.11790	0.0001851
1073	ТК-104	ЗА 570	1.15	0.359	0.359	439.614	-431.23	67.74	67.74	51.87	51.86	20.11	0.05	0.00010	0.0000001	0.11790	0.0000020
1074	ЗА 573	ТК-101	60.20	0.150	0.150	31.387	-29.46	66.56	64.63	47.94	49.57	8.95	0.11	0.00035	0.00002	0.00857	0.0001678
1075	ТК-101	т/п 1275	53.00	0.150	0.150	23.332	-22.00	64.63	64.56	48.02	47.94	8.95	0.11	0.00001	0.0000007	0.00628	0.0000055
1076	ТК-101	т/п 1274	44.00	0.100	0.100	8.053	-7.47	64.63	61.32	44.76	47.94	6.61	0.15	0.00001	0.0000006	0.00229	0.0000034
1077	т/п 1275	ЗА 527	1.00	0.082	0.082	3.148	-3.14	64.56	64.51	47.97	48.02	5.85	0.17	0.00001	0	0.00073	0.0000001
1078	ЗА 527	МБДОУ № 95	44.00	0.082	0.082	3.148	-3.14	64.51	63.73	47.25	47.97	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00073	0.0000030
1079	т/п 1275	т/п 1276	42.61	0.125	0.125	20.182	-18.86	64.56	65.53	49.23	48.02	7.79	0.13	0.00001	0.0000006	0.00556	0.0000039
1080	т/п 1276	ул. Ч. Лучинского д.24	10.88	0.051	0.051	4.601	-4.59	65.53	65.69	49.74	49.23	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1081	т/п 1276	ЗА 526	2.13	0.125	0.125	15.580	-14.27	65.53	65.48	49.18	49.23	7.79	0.13	0.00001	0	0.00421	0.0000002
1082	ТК-108	т/п 1298	45.00	0.259	0.259	116.110	-112.54	45.20	41.43	29.93	33.52	14.41	0.07	0.00001	0.0000006	0.03125	0.0000075
1083	т/п 1298	ул. Аскольдовцев д.30к2	6.61	0.051	0.051	3.721	-3.71	41.43	41.38	30.02	29.93	4.58	0.22	0.00095	0.00001	0	0.0000257
1084	т/п 1298	т/п 1299	33.30	0.259	0.259	112.384	-108.83	41.43	40.39	29.02	29.93	14.41	0.07	0.00095	0.00003	0.03024	0.0004073
1085	т/п 1300	ул. Аскольдовцев д.34	4.93	0.051	0.051	5.348	-4.36	43.99	44.14	33.82	33.48	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1086	ЗА 508	ООО " КОЛЬСТРОЙПРОЕКТ "	121.19	0.082	0.082	2.826	-2.82	38.97	37.83	26.71	27.72	5.83	0.17	0.00020	0.00002	0.00087	0.0001246
1087	ТК-108	ТК-108а	47.50	0.259	0.259	102.335	-100.99	45.20	42.95	31.42	33.52	14.41	0.07	0.00015	0.00001	0.02757	0.0000931
1088	ТК-108а	ЗА 498	1.19	0.100	0.100	17.987	-17.94	42.95	42.76	31.24	31.42	6.65	0.15	0.00015	0.0000002	0.00482	0.0000011
1089	ЗА 498	т/п 1317	16.00	0.100	0.100	17.987	-17.94	42.76	41.93	30.65	31.24	6.65	0.15	0.00015	0.0000024	0.00482	0.0000145
1090	т/п 1317	т/п 1318	5.00	0.125	0.125	15.147	-15.11	41.93	41.89	30.63	30.65	7.78	0.13	0.00001	0.0000001	0.00403	0.0000005
1091	т/п 1318	ул. Ч. Лучинского д.32 к1	5.57	0.051	0.051	6.218	-6.20	41.89	41.95	31.02	30.63	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1092	т/п 1317	т/п 2249	3.50	0.070	0.070	2.840	-2.83	41.93	41.79	30.52	30.65	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
1093	т/п 2249	Детский сад №105	37.50	0.070	0.070	2.840	-2.83	41.79	37.82	26.65	30.52	5.35	0.19	0.00005	0.0000020	0	0.0000095
1094	НС ЦТП 203кв.	т/п 1303	32.00	0.207	0.207	90.945	-90.65	63.84	61.30	47.62	49.90	11.83	0.08	0.00095	0.00003	0.02390	0.0003214
1095	т/п 1302	ул. Аскольдовцев д.30к1	6.65	0.051	0.051	8.052	-6.67	39.02	38.06	27.37	27.77	4.58	0.22	0.00020	0.0000013	0	0.0000054
1096	т/п 1302	ЗА 508	2.64	0.082	0.082	2.826	-2.82	39.02	38.97	27.72	27.77	5.86	0.17	0.00020	0.0000005	0.00087	0.0000027
1097	т/п 1301	НС ЦТП 203кв.	37.00	0.207	0.207	90.948	-90.65	39.08	35.24	24.28	27.82	11.83	0.08	0.00095	0.00004	0.02390	0.0003716
1098	т/п 1301	т/п 1302	78.20	0.200	0.200	10.884	-9.48	39.08	39.02	27.77	27.82	11.58	0.09	0.00001	0.0000010	0.00322	0.0000105
1099	т/п 1299	т/п 1301	36.00	0.259	0.259	101.836	-100.12	40.39	39.08	27.82	29.02	14.41	0.07	0.00095	0.00003	0.02711	0.0004404
1100	т/п 1300	См 80/100	8.00	0.080	0.080	5.194	-4.36	43.99	43.97	33.49	33.48	5.75	0.17	0.00001	0.0000001	0.00156	0.0000005
1101	См 80/100	ул. Аскольдовцев д.32	16.00	0.100	0.100	5.194	-4.36	43.97	44.06	33.60	33.49	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00156	0.0000012
1102	См 100/80	т/п 1300	49.00	0.080	0.080	10.543	-8.72	44.41	43.99	33.48	33.21	5.75	0.17	0.00095	0.00005	0.00313	0.0002391
1103	т/п 1299	См 100/80	41.00	0.100	0.100	10.544	-8.72	40.39	44.41	33.21	29.02	6.65	0.15	0.00095	0.00004	0.00313	0.0002314
1104	ЗА 525	т/п 1277	2.33	0.125	0.125	15.578	-14.27	62.58	62.31	46.18	46.44	7.78	0.13	0.00139	0.0000032	0.00421	0.0000225
1105	т/п 1277	ул. Аскольдовцев д.19	9.97	0.051	0.051	3.943	-3.93	62.31	62.18	46.29	46.18	4.58	0.22	0.00139	0.00001	0	0.0000566
1106	т/п 1277	т/п 1278	65.00	0.125	0.125	11.635	-10.34	62.31	59.49	43.47	46.18	7.78	0.13	0.00001	0.0000008	0.00321	0.0000059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1107	т/п 1278	ул. Аскольдовцев д.17	4.15	0.051	0.051	3.889	-3.88	59.49	59.08	43.16	43.47	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1108	т/п 1278	ЗА 524	0.001	0.125	0.125	7.745	-6.46	59.49	59.51	43.49	43.47	7.82	0.13	0.00001	0	0.00221	0
1109	т/п 1279	ЗА 523	2.69	0.082	0.082	3.652	-3.06	53.58	53.53	37.62	37.66	5.85	0.17	0.00001	0	0.00103	0.0000002
1110	т/п 1279	ул. Аскольдовцев д.15	4.96	0.051	0.051	4.091	-3.41	53.58	52.67	36.87	37.66	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1111	ЗА 523	ул. Аскольдовцев д.11	68.00	0.082	0.082	3.652	-3.06	53.53	47.37	31.57	37.62	5.85	0.17	0.00001	0.0000009	0.00103	0.0000046
1112	ЗА 524	См 133/108	35.00	0.125	0.125	7.745	-6.46	59.51	59.49	43.50	43.49	7.82	0.13	0.00001	0.0000005	0.00221	0.0000032
1113	См 133/108	т/п 1279	30.00	0.100	0.100	7.744	-6.46	59.49	53.58	37.66	43.50	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00221	0.0000023
1114	ЗА 502	СОШ № 5	45.00	0.100	0.100	7.214	-7.19	61.23	66.39	55.74	50.47	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00199	0.0000035
1115	т/п 1320	ЗА 496	2.15	0.150	0.150	19.184	-19.12	46.59	46.60	35.93	35.92	8.97	0.11	0.00001	0	0.00499	0.0000002
1116	ЗА 496	т/п 1321	26.50	0.150	0.150	19.184	-19.13	46.60	46.63	36.02	35.93	8.98	0.11	0.00001	0.0000003	0.00499	0.0000028
1117	т/п 1320	т/п 1324	3.26	0.100	0.100	52.667	-51.94	46.59	46.75	36.48	35.92	6.66	0.15	0.00001	0	0.01416	0.0000003
1118	т/п 1324	т/п 1329	11.00	0.125	0.125	22.370	-21.75	46.75	47.57	37.38	36.48	7.80	0.13	0.00001	0.0000001	0.00624	0.0000010
1119	т/п 1329	ул. Ч. Лучинского д.40к3	4.48	0.100	0.100	3.787	-3.22	47.57	47.09	36.90	37.38	6.75	0.15	0.00001	0.0000001	0.00114	0.0000004
1120	т/п 1329	ЗА 489	20.79	0.125	0.125	18.582	-18.53	47.57	47.38	37.29	37.38	7.78	0.13	0.00001	0.0000003	0.00510	0.0000019
1121	ЗА 489	т/п 1330	13.20	0.125	0.125	18.582	-18.53	47.38	47.72	37.69	37.29	7.78	0.13	0.00001	0.0000002	0.00510	0.0000012
1122	т/п 1330	ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	4.80	0.051	0.051	7.318	-7.30	47.72	48.02	38.38	37.69	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1123	т/п 1321	ул. Александрова д.34к2	5.30	0.051	0.051	4.104	-4.09	46.63	47.22	36.75	36.02	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1124	т/п 1321	ЗА 495	32.00	0.150	0.150	15.078	-15.03	46.63	48.36	37.79	36.02	8.94	0.11	0.00001	0.0000004	0.00389	0.0000033
1125	ЗА 495	т/п 1322	3.35	0.150	0.150	15.077	-15.03	48.36	48.45	37.89	37.79	8.98	0.11	0.00001	0	0.00389	0.0000004
1126	т/п 1322	ул. Александрова д.34к1	8.86	0.051	0.051	7.320	-7.30	48.45	48.52	38.68	37.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1127	т/п 1322	т/п 1323	55.00	0.150	0.150	7.756	-7.73	48.45	48.83	38.29	37.89	8.98	0.11	0.00001	0.0000007	0.00201	0.0000057
1128	т/п 1310	т/п 1311	139.00	0.150	0.150	44.825	-44.67	60.37	58.25	46.69	47.27	8.85	0.11	0.00001	0.0000018	0.01173	0.0000143
1129	т/п 1311	ул. Аскольдовцев, 26к3	4.59	0.051	0.051	5.024	-5.01	58.25	57.63	46.24	46.69	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1130	т/п 1311	т/п 1312	95.00	0.150	0.150	39.795	-39.67	58.25	60.89	50.13	46.69	8.91	0.11	0.00001	0.0000012	0.01039	0.0000099
1131	т/п 1312	ЗА 501	13.33	0.100	0.100	4.030	-4.02	60.89	61.46	50.71	50.13	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00103	0.0000010
1132	ЗА 500	т/п 1315	95.86	0.125	0.125	16.322	-16.27	54.68	47.51	37.42	44.22	7.74	0.13	0.00001	0.0000013	0.00415	0.0000086
1133	т/п 1312	ЗА 502	2.95	0.100	0.100	7.214	-7.19	60.89	61.23	50.47	50.13	6.65	0.15	0.00001	0	0.00199	0.0000002
1134	т/п 1312	т/п 1313	6.63	0.150	0.150	28.548	-28.46	60.89	60.65	49.92	50.13	8.91	0.11	0.00001	0.0000001	0.00737	0.0000007
1135	т/п 1313	ул. Александрова, 30/2	5.37	0.051	0.051	7.404	-7.39	60.65	61.06	50.78	49.92	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1136	т/п 1313	т/п 1314	79.69	0.150	0.150	21.144	-21.07	60.65	56.21	45.68	49.92	8.91	0.11	0.00139	0.00011	0.00547	0.0008796
1137	т/п 1314	ул. Александрова, 30/1	5.58	0.051	0.051	4.818	-4.81	56.21	56.41	46.07	45.68	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1138	т/п 1314	ЗА 500	20.27	0.125	0.125	16.323	-16.27	56.21	54.68	44.22	45.68	7.78	0.13	0.00001	0.0000003	0.00415	0.0000018
1139	т/п 1323	ул. Александрова, д.36	6.71	0.051	0.051	1.293	-1.29	48.83	49.08	38.55	38.29	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1140	т/п 1323	ул. Александрова д.38	50.00	0.125	0.125	6.461	-6.44	48.83	48.86	38.35	38.29	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00161	0.0000045
1141	ЗА 499	т/п 1316	113.81	0.100	0.100	10.318	-10.29	43.89	43.65	34.15	33.84	6.62	0.15	0.00001	0.0000015	0.00268	0.0000088
1142	т/п 1315	ЗА 499	22.96	0.125	0.125	10.318	-10.29	47.51	43.89	33.84	37.42	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.00268	0.0000021
1143	т/п 1315	ул. Александрова д. 28	3.87	0.051	0.051	6.001	-5.99	47.51	47.41	37.54	37.42	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1144	т/п 1303	ЗА 507	2.50	0.150	0.150	39.376	-39.26	61.30	61.38	47.72	47.62	8.96	0.11	0.00095	0.0000024	0.01039	0.0000190
1145	т/п 1303	ЗА 506	2.36	0.150	0.150	51.566	-51.39	61.30	61.22	47.58	47.62	8.85	0.11	0.00095	0.0000022	0.01350	0.0000177
1146	ЗА 507	т/п 1304	75.60	0.150	0.150	39.376	-39.26	61.38	61.79	48.76	47.72	8.96	0.11	0.00001	0.0000010	0.01039	0.0000079
1147	т/п 1304	ул. Аскольдовцев д.26к1	4.82	0.051	0.051	5.690	-5.68	61.79	61.38	48.58	48.76	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1148	т/п 1304	т/п 1305	8.49	0.150	0.150	33.683	-33.58	61.79	61.89	48.91	48.76	8.96	0.11	0.00001	0.0000001	0.00893	0.0000009
1149	т/п 1305	ЗА 505	2.70	0.125	0.125	15.057	-15.01	61.89	61.73	48.76	48.91	7.78	0.13	0.00001	0	0.00397	0.0000002
1150	т/п 1305	ЗА 504	2.14	0.150	0.150	18.625	-18.57	61.89	61.93	48.95	48.91	8.92	0.11	0.00001	0	0.00496	0.0000002
1151	ЗА 506	т/п 1310	37.00	0.150	0.150	51.566	-51.39	61.22	60.37	47.27	47.58	8.85	0.11	0.00001	0.0000005	0.01350	0.0000038
1152	т/п 1310	ул. Аскольдовцев д.26к2	6.26	0.051	0.051	6.740	-6.72	60.37	59.65	46.98	47.27	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1153	ЗА 505	т/п 1308	53.80	0.125	0.125	15.057	-15.01	61.73	57.67	44.87	48.76	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00397	0.0000049
1154	ЗА 504	т/п 1306	64.26	0.150	0.150	18.625	-18.57	61.93	61.31	48.45	48.95	8.97	0.11	0.00004	0.0000029	0.00496	0.0000229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1155	т/п 1306	ул. Аскольдовцев д.24	5.11	0.051	0.051	5.996	-5.98	61.31	60.83	48.26	48.45	4.58	0.22	0.00004	0.0000002	0	0.0000009
1156	т/п 1306	т/п 1307	63.04	0.100	0.100	12.627	-12.59	61.31	57.89	45.50	48.45	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00333	0.0000049
1157	т/п 1307	ул. Аскольдовцев д.20	6.98	0.051	0.051	6.343	-6.33	57.89	57.03	45.07	45.50	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1158	т/п 1307	ул. Аскольдовцев д.16	75.69	0.070	0.070	6.283	-6.27	57.89	54.02	42.51	45.50	5.34	0.19	0.00001	0.0000010	0	0.0000047
1159	т/п 1308	ул. Аскольдовцев, 22	9.26	0.051	0.051	6.401	-6.39	57.67	57.16	44.94	44.87	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1160	т/п 1308	т/п 1309	54.21	0.100	0.100	8.655	-8.63	57.67	52.44	39.83	44.87	6.64	0.15	0.00004	0.0000024	0.00229	0.0000143
1161	т/п 1309	ул. Аскольдовцев д.18	10.92	0.051	0.051	5.824	-5.81	52.44	52.06	40.02	39.83	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1162	т/п 1309	ЗА 503	10.00	0.100	0.100	2.830	-2.82	52.44	52.48	39.87	39.83	6.67	0.15	0.00001	0.0000001	0.00080	0.0000008
1163	ЗА 503	МБДОУ № 104	52.46	0.082	0.082	2.829	-2.82	52.48	48.45	35.90	39.87	5.85	0.17	0.00001	0.0000007	0.00080	0.0000036
1164	ЗА 530	т/п 1270	2.87	0.125	0.125	16.251	-16.21	43.45	43.25	28.46	28.64	7.81	0.13	0.00001	0	0.00416	0.0000003
1165	т/п 1270	ЗА 529	2.87	0.100	0.100	13.367	-13.33	43.25	43.03	28.26	28.46	6.62	0.15	0.00001	0	0.00341	0.0000002
1166	т/п 1270	ул. Халатина д.23	6.78	0.051	0.051	2.883	-2.88	43.25	43.01	28.31	28.46	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1167	ЗА 529	т/п 1271	34.00	0.100	0.100	13.367	-13.33	43.03	42.54	28.04	28.26	6.62	0.15	0.00001	0.0000004	0.00341	0.0000026
1168	т/п 1271	ул. Халатина д.23	5.92	0.051	0.051	2.889	-2.88	42.54	41.81	27.39	28.04	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1169	т/п 1271	т/п 1272	23.61	0.100	0.100	10.478	-10.45	42.54	43.08	28.71	28.04	6.62	0.15	0.00001	0.0000003	0.00266	0.0000018
1170	ЗА 25	Гимназия № 4	33.00	0.100	0.100	6.487	-6.47	48.89	56.34	48.98	41.46	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00196	0.0000026
1171	т/п 1272	т/п 1273	47.00	0.100	0.100	10.477	-10.45	43.08	41.56	27.42	28.71	6.62	0.15	0.00001	0.0000006	0.00266	0.0000036
1172	т/п 1273	ЗА 528	2.25	0.070	0.070	3.929	-3.92	41.56	41.31	27.18	27.42	5.33	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
1173	т/п 1273	ул. Халатина д.25	5.17	0.051	0.051	6.548	-6.53	41.56	41.22	27.42	27.42	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1174	ЗА 528	ул. Халатина д.21	112.47	0.070	0.070	3.929	-3.92	41.31	39.65	26.05	27.18	5.33	0.19	0.00001	0.0000015	0	0.0000070
1175	т/п 1316	ул. Александрова, 26	5.86	0.051	0.051	5.245	-5.23	43.65	43.62	34.37	34.15	4.58	0.22	0.00026	0.0000015	0	0.0000062
1176	т/п 1316	ул. Аскольдовцев д.12	67.68	0.082	0.082	5.071	-5.06	43.65	49.16	39.89	34.15	5.85	0.17	0.00001	0.0000009	0.00131	0.0000046
1177	т/п 1511	ул. Аскольдовцев, 7	89.00	0.125	0.125	9.952	-9.92	47.38	57.67	49.13	38.71	7.77	0.13	0.00004	0.0000004	0.00302	0.0000275
1178	ТК-70в	т/п 1512	120.00	0.150	0.150	24.907	-23.96	44.35	48.42	40.31	35.85	8.87	0.11	0.00001	0.0000016	0.00684	0.0000124
1179	т/п 1512	ул. Аскольдовцев д.5	5.08	0.051	0.051	6.496	-6.48	48.42	48.91	41.13	40.31	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1180	т/п 1512	т/п 1513	71.00	0.125	0.125	18.406	-17.48	48.42	46.42	38.64	40.31	7.78	0.13	0.00095	0.00007	0.00515	0.0004689
1181	т/п 1513	ул. Халатина д.20	6.16	0.051	0.051	6.547	-6.53	46.42	47.10	39.73	38.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1182	т/п 1513	ЗА 23	1.00	0.100	0.100	11.857	-10.95	46.42	46.68	38.90	38.64	6.64	0.15	0.00001	0	0.00351	0.0000001
1183	ЗА 23	т/п 1514	58.00	0.100	0.100	11.857	-10.95	46.68	48.98	41.55	38.90	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00351	0.0000045
1184	т/п 1274	т/п 2246	68.00	0.100	0.100	4.333	-4.32	61.32	60.05	43.55	44.76	6.61	0.15	0.00001	0.0000009	0.00115	0.0000052
1185	т/п 2246	ул. Ч. Лучинского д.16	23.00	0.100	0.100	4.332	-4.32	60.05	56.06	39.58	43.55	6.61	0.15	0.00001	0.0000003	0.00115	0.0000018
1186	т/п 2235	т/п 1252	45.00	0.150	0.150	4.056	-4.04	48.19	46.15	32.79	34.83	8.96	0.11	0.00001	0.0000006	0.00106	0.0000047
1187	ЗА 548	т/п 2236	30.00	0.150	0.150	4.058	-4.04	51.25	48.94	35.57	37.88	8.96	0.11	0.00001	0.0000004	0.00106	0.0000031
1188	т/п 2236	т/п 2235	12.00	0.150	0.150	4.057	-4.04	48.94	48.19	34.83	35.57	8.96	0.11	0.00067	0.00001	0.00106	0.0000640
1189	СК-99	ТК-100	173.00	0.412	0.412	482.589	-472.08	58.55	66.62	49.62	40.52	23.02	0.04	0.00012	0.00002	0.12943	0.0004255
1190	ЗА 571	ТК-102	23.00	0.207	0.207	11.508	-11.47	66.63	66.72	49.74	49.63	11.86	0.08	0.00001	0.0000003	0.00295	0.0000032
1191	ЗА	ММУП "Комбинат школьного питания", ж/д	10.00	0.082	0.082	5.476	-5.46	66.72	65.30	48.35	49.74	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00148	0.0000007
1192	т/п 1251	ЗА 548	2.78	0.150	0.150	4.058	-4.04	51.42	51.25	37.88	38.05	8.96	0.11	0.00001	0	0.00106	0.0000003
1193	ТК-976	Главное управление банка России по МО	32.27	0.051	0.051	1.527	-1.52	55.50	57.75	40.99	38.61	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1194	ЗА 574	СК-99	36.00	0.412	0.412	482.600	-472.06	57.24	58.55	40.52	38.99	23.01	0.04	0.00010	0.0000034	0.12943	0.0000706
1195	т/п 1252	ул. Ч. Лучинского д.15	4.93	0.051	0.051	4.054	-4.04	46.15	45.78	32.55	32.79	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1196	ТК-100	ЗА 573	0.01	0.150	0.150	31.387	-29.46	66.62	66.56	49.57	49.62	8.75	0.11	0.00012	0	0.00857	0.0000001
1197	ТК-100	ЗА 572	0.01	0.359	0.359	439.640	-431.20	66.62	66.68	49.69	49.62	20.28	0.05	0.00010	0	0.11790	0.0000002
1198	ТК-100	ЗА 571	0.00	0.207	0.207	11.508	-11.47	66.62	66.63	49.63	49.62	11.86	0.08	0.00010	0	0.00295	0.0000001
1199	ТК-102	ЗА	0.001	0.082	0.082	5.476	-5.46	66.72	66.72	49.74	49.74	5.86	0.17	0.00001	0	0.00148	0
1200	ТК-102	ЗА	0.001	0.207	0.207	6.030	-6.01	66.72	66.72	49.74	49.74	11.86	0.08	0.00001	0	0.00147	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1201	т/п 1274	ул. Ч. Лучинского д.20	4.69	0.051	0.051	3.719	-3.15	61.32	61.69	45.21	44.76	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1202	ТК-501	ЦТП 69кв. (у Калинина 29)	50.00	0.207	0.207	11.003	-10.94	81.14	80.23	36.33	37.24	11.57	0.09	0.00001	0.0000007	0.00338	0.0000067
1203	т/п 1253	ФЛ Служкий А.А., ж/д	1.67	0.051	0.051	7.232	-5.79	58.59	58.61	40.55	40.42	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
1204	НС ЦТП 69кв	ТК-506	15.00	0.207	0.207	18.463	-18.41	16.45	16.84	14.83	14.44	11.85	0.08	0.00810	0.00012	0.00338	0.0012850
1205	т/п 2478	ТК-97	12.20	0.513	0.513	616.693	-601.65	63.86	62.68	43.70	44.84	28.68	0.03	0.00001	0.0000002	0.16514	0.0000041
1206	ТК-95	ТК-96	91.30	0.513	0.513	616.738	-601.54	80.25	76.75	33.08	36.29	28.68	0.03	0.00001	0.0000012	0.16514	0.0000305
1207	ТК-97	ЗА 576	1.00	0.412	0.412	523.525	-510.13	62.68	62.56	43.58	43.70	23.21	0.04	0.00012	0.0000001	0.14092	0.0000025
1208	ЗА 576	ЗА 575	102.00	0.412	0.412	523.525	-510.13	62.56	57.24	38.98	43.58	23.21	0.04	0.00012	0.00001	0.14092	0.0002530
1209	ЗА 575	ТК-98	0.97	0.412	0.412	523.493	-510.16	57.24	57.23	38.98	38.98	23.40	0.04	0.00012	0.0000001	0.14092	0.0000024
1210	ТК-98	ЗА 574	0.00	0.412	0.412	482.600	-472.06	57.23	57.24	38.99	38.98	23.40	0.04	0.00012	0	0.12943	0.0000003
1211	т/п 1254	т/п 1253	6.68	0.207	0.207	15.862	-14.39	58.45	58.59	40.42	40.28	11.84	0.08	0.00001	0.0000001	0.00433	0.0000009
1212	ТК-98	т/п 1254	52.17	0.207	0.207	40.892	-38.10	57.23	58.45	40.28	38.98	11.84	0.08	0.00001	0.0000007	0.01149	0.0000072
1213	т/п 1254	ЗА 547	0.001	0.150	0.150	25.027	-23.71	58.45	58.54	40.37	40.28	9.01	0.11	0.00001	0	0.00717	0
1214	т/п 1256	ЗА 544	2.09	0.051	0.051	8.367	-8.35	62.40	62.24	45.06	45.00	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
1215	т/п 1256	ЗА 543	1.97	0.100	0.100	9.943	-9.91	62.40	62.43	45.03	45.00	6.64	0.15	0.00001	0	0.00312	0.0000002
1216	ЗА 544	ул. Ч. Лучинского д.5	36.14	0.051	0.051	8.367	-8.35	62.24	61.10	47.78	45.06	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000019
1217	ТК-97	ТК-97а	65.00	0.207	0.207	93.163	-91.52	62.68	59.89	41.45	43.70	11.77	0.08	0.00035	0.00002	0.02422	0.0002385
1218	ТК-97а	ул. Ч. Лучинского д.6	4.00	0.051	0.051	4.142	-4.13	59.89	61.04	42.71	41.45	4.58	0.22	0.00810	0.00003	0	0.0001325
1219	ТК-97а	т/п 1259	69.00	0.207	0.207	89.016	-87.40	59.89	54.55	36.64	41.45	11.77	0.08	0.00095	0.00007	0.02312	0.0006898
1220	ЦТП 69кв. (у Калинина 29)	НС ЦТП 69кв	3.00	0.207	0.207	18.463	-18.41	36.34	36.45	36.44	36.33	11.85	0.08	0.00810	0.00002	0.00338	0.0002570
1221	т/п 1255а	т/п 1255	4.00	0.150	0.150	25.025	-23.71	60.24	60.23	42.19	42.18	9.01	0.11	0.00001	0.0000001	0.00717	0.0000004
1222	т/п 1255б	т/п 1256	32.50	0.100	0.100	18.311	-18.25	60.16	62.40	45.00	42.26	6.64	0.15	0.00035	0.00001	0.00523	0.0000673
1223	т/п 1255	ЗА 546	0.001	0.100	0.100	18.311	-18.25	60.23	60.32	42.28	42.19	6.64	0.15	0.00001	0	0.00523	0
1224	т/п 1255	ЗА 545	1.70	0.051	0.051	6.714	-5.46	60.23	60.17	42.23	42.19	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
1225	ЗА 545	ул. Ч. Лучинского д.7	23.24	0.051	0.051	6.714	-5.46	60.17	59.39	42.79	42.23	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1226	ЗА 547	т/п 1255а	34.00	0.150	0.150	25.027	-23.71	58.54	60.24	42.18	40.37	9.01	0.11	0.00001	0.0000004	0.00717	0.0000036
1227	ЗА 546	т/п 1255б	10.00	0.100	0.100	18.311	-18.25	60.32	60.16	42.26	42.28	6.64	0.15	0.00035	0.0000035	0.00523	0.0000207
1228	СК-97б	ЗА 532	82.17	0.125	0.125	28.440	-28.36	55.21	52.53	36.63	38.38	7.77	0.13	0.00005	0.0000043	0.00733	0.0000301
1229	ЗА 532	т/п 1268	3.98	0.100	0.100	28.438	-28.36	52.53	52.29	36.54	36.63	6.66	0.15	0.00005	0.0000002	0.00733	0.0000012
1230	т/п 1268	ул. Ч. Лучинского д.18	4.70	0.051	0.051	5.800	-5.79	52.29	52.47	36.96	36.54	4.58	0.22	0.00006	0.0000003	0	0.0000012
1231	т/п 1268	ТК-97в	60.14	0.125	0.125	22.637	-22.57	52.29	48.80	33.48	36.54	7.74	0.13	0.00005	0.0000032	0.00585	0.0000219
1232	ТК-97в	ул. Аскольдовцев д.13	11.80	0.070	0.070	2.187	-2.19	48.80	49.05	33.75	33.48	5.35	0.19	0.00010	0.0000011	0	0.0000054
1233	ТК-97в	т/п 1269	59.00	0.125	0.125	20.449	-20.39	48.80	45.33	30.36	33.48	7.74	0.13	0.00001	0.0000008	0.00531	0.0000053
1234	ЗА 539	т/п 1261	49.45	0.207	0.207	76.205	-74.64	50.95	53.75	36.58	33.50	11.84	0.08	0.00004	0.0000022	0.01985	0.0000233
1235	ЗА 537	т/п 1263	123.15	0.150	0.150	39.353	-39.23	53.50	45.91	29.89	36.45	8.94	0.11	0.00001	0.0000016	0.01000	0.0000128
1236	ЗА 536	Школа № 45	73.30	0.100	0.100	6.108	-6.09	44.56	51.52	36.22	29.14	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00195	0.0000057
1237	ЗА 538	ТК-97б	58.00	0.150	0.150	29.970	-29.88	53.92	55.50	38.61	36.75	8.97	0.11	0.00001	0.0000008	0.00787	0.0000061
1238	ТК-97б	СК-97б	5.38	0.125	0.125	28.441	-28.36	55.50	55.21	38.38	38.61	7.77	0.13	0.00001	0.0000001	0.00733	0.0000005
1239	т/п 1261	т/п 1262	9.88	0.150	0.150	46.232	-44.77	53.75	53.55	36.48	36.58	9.00	0.11	0.00001	0.0000001	0.01198	0.0000010
1240	т/п 1261	ЗА 538	1.00	0.150	0.150	29.970	-29.88	53.75	53.92	36.75	36.58	8.97	0.11	0.00004	0	0.00787	0.0000004
1241	т/п 1262	ул. Ч. Лучинского д.12	4.32	0.051	0.051	6.878	-5.54	53.55	52.97	36.16	36.48	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1242	т/п 1262	ЗА 537	2.35	0.150	0.150	39.353	-39.23	53.55	53.50	36.45	36.48	9.00	0.11	0.00004	0.0000001	0.01000	0.0000008
1243	т/п 1502	ул. Калинина д.45	11.00	0.051	0.051	1.333	-1.33	59.23	58.60	40.11	40.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1244	т/п 1259	ул. Ч. Лучинского д.8	8.26	0.051	0.051	6.307	-6.29	54.55	53.93	36.53	36.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1245	т/п 1259	ЗА 540	1.00	0.207	0.207	82.704	-81.11	54.55	54.27	36.37	36.64	11.72	0.09	0.00001	0	0.02151	0.0000001
1246	ЗА 540	т/п 1260	58.00	0.207	0.207	82.704	-81.11	54.27	51.03	33.52	36.37	11.83	0.08	0.00005	0.0000031	0.02151	0.0000324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1247	т/п 1260	ул. Ч. Лучинского д.10	9.12	0.051	0.051	6.493	-6.48	51.03	50.44	33.51	33.52	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1248	т/п 1260	ЗА 539	11.41	0.207	0.207	76.206	-74.64	51.03	50.95	33.50	33.52	11.83	0.08	0.00005	0.0000006	0.01985	0.0000064
1249	т/п 1263	ул. Халатина д.15	5.31	0.051	0.051	6.484	-6.47	45.91	44.95	29.28	29.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1250	т/п 1263	ЗА 536Б	28.41	0.125	0.125	32.864	-32.77	45.91	44.65	29.06	29.89	7.79	0.13	0.00001	0.0000004	0.00840	0.0000026
1251	т/п 1264	ЗА 536	1.00	0.100	0.100	6.108	-6.09	44.78	44.56	29.14	29.35	6.66	0.15	0.00001	0	0.00195	0.0000001
1252	т/п 1264	ЗА 536А	10.60	0.125	0.125	26.754	-26.68	44.78	44.51	29.19	29.35	7.75	0.13	0.00001	0.0000001	0.00645	0.0000010
1253	ЗА 536А	т/п 1265А	37.00	0.125	0.125	26.754	-26.68	44.51	54.20	39.25	29.19	7.76	0.13	0.00001	0.0000005	0.00645	0.0000033
1254	т/п 1265А	т/п 1265	67.50	0.125	0.125	26.753	-26.68	54.20	53.85	39.57	39.25	7.76	0.13	0.00001	0.0000009	0.00645	0.0000061
1255	ЗА 536Б	т/п 1264	11.00	0.125	0.125	32.863	-32.77	44.65	44.78	29.35	29.06	7.80	0.13	0.00001	0.0000001	0.00840	0.0000010
1256	ТК-95	ТК-6	101.66	0.082	0.082	5.914	-5.91	80.25	80.73	37.24	36.29	5.83	0.17	0.00001	0.0000013	0.00194	0.0000069
1257	ТК-6	ТЦ "ЕВРОМАКС"	37.73	0.082	0.082	5.913	-5.91	80.73	80.51	37.19	37.24	5.83	0.17	0.00001	0.0000005	0.00194	0.0000026
1258	ТК-95	ТК-500	18.00	0.309	0.309	62.466	-62.29	80.25	80.78	36.83	36.29	17.40	0.06	0.00001	0.0000002	0.01423	0.0000036
1259	ТК-500	ТК-501	11.50	0.207	0.207	62.463	-62.30	80.78	81.14	37.24	36.83	11.60	0.09	0.00001	0.0000002	0.01423	0.0000016
1260	ТК-506	ТК-507	20.00	0.207	0.207	18.462	-18.41	16.84	17.33	15.34	14.83	11.85	0.08	0.00810	0.00016	0.00338	0.0017133
1261	ТК-507	т/п 1516	57.50	0.100	0.100	18.460	-18.41	17.33	17.45	16.34	15.34	6.64	0.15	0.00810	0.00047	0.00338	0.0027595
1262	т/п 1516	т/п 1517	6.50	0.150	0.150	16.277	-16.23	17.45	17.50	16.40	16.34	8.97	0.11	0.00001	0.0000001	0.00297	0.0000007
1263	т/п 1516	АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА	20.50	0.051	0.051	2.182	-2.18	17.45	17.11	16.15	16.34	4.58	0.22	0.00318	0.00007	0	0.0002664
1264	т/п 1517	ТК-502а	17.99	0.051	0.051	1.850	-1.85	17.50	17.85	16.85	16.40	4.58	0.22	0.00095	0.00002	0	0.0000699
1265	ТК-502а	ТК-502	8.71	0.051	0.051	1.850	-1.85	17.85	17.96	17.00	16.85	4.58	0.22	0.00067	0.00001	0	0.0000237
1266	ТК-94	ТК-95	197.00	0.513	0.513	685.214	-669.64	86.67	80.25	36.29	41.95	28.68	0.03	0.00001	0.0000026	0.18131	0.0000658
1267	ТК-93	ТК-94	65.00	0.513	0.513	685.245	-669.61	74.22	86.67	41.95	29.25	28.68	0.03	0.00001	0.0000008	0.18131	0.0000217
1268	ТК-93	ММБУ "УОДОМС города Мурманска" Здание администрации	51.00	0.082	0.082	3.165	-3.15	74.22	73.05	28.16	29.25	5.85	0.17	0.00001	0.0000007	0.00109	0.0000035
1269	ТК-92	ЗА 64	97.00	0.513	0.513	688.458	-672.72	63.09	74.02	29.05	17.74	28.30	0.04	0.00001	0.0000013	0.18240	0.0000320
1270	ЗА 64	ТК-93	1.59	0.513	0.513	688.411	-672.76	74.02	74.22	29.25	29.05	28.30	0.04	0.00001	0	0.18240	0.0000005
1271	ТК-91	ТК-92	63.00	0.513	0.513	688.488	-672.68	57.46	63.09	17.74	11.87	29.18	0.03	0.00001	0.0000008	0.18240	0.0000214
1272	ТК-422	Детский Сад №39	28.50	0.070	0.070	2.323	-2.32	58.85	58.83	40.13	40.09	5.35	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000018
1273	ТК-421	пр. Г. Североморцев д.28	28.81	0.051	0.051	3.564	-3.26	58.36	57.73	39.50	39.60	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000562
1274	ТК-420	ТК-421	85.00	0.100	0.100	8.589	-8.27	55.35	58.36	39.60	36.31	6.62	0.15	0.00001	0.0000011	0.00149	0.0000066
1275	ТК-420	пр. Г. Североморцев д.26	44.39	0.051	0.051	3.927	-3.93	55.35	54.22	36.25	36.31	4.58	0.22	0.00048	0.00002	0	0.0000866
1276	ТК-421	т/п 1502	106.30	0.070	0.070	2.701	-2.69	58.36	59.23	40.72	39.60	5.33	0.19	0.00001	0.0000014	0	0.0000066
1277	т/п 1502	т/п 1503	7.00	0.070	0.070	1.367	-1.36	59.23	59.45	40.94	40.72	5.33	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1278	т/п 1503	ул. Калинина д.47	25.61	0.051	0.051	1.367	-1.36	59.45	58.92	40.49	40.94	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000014
1279	ТК-420а	Гараж от ТК-420а	14.45	0.051	0.051	0.233	-0.23	53.49	52.56	35.36	36.29	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
1280	ТК-417	ТК-420	45.50	0.150	0.150	24.572	-24.24	53.37	55.35	36.31	34.19	8.73	0.11	0.00004	0.0000017	0.00442	0.0000135
1281	ТК-420	ТК-420а	43.50	0.070	0.070	12.054	-12.04	55.35	53.49	36.29	36.31	5.35	0.19	0.00001	0.0000006	0	0.0000027
1282	ТК-420а	МОУ СКОШИ № 1 (корп.1) спальный корпус	17.24	0.051	0.051	6.358	-6.36	53.49	54.04	37.91	36.29	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
1283	ТК-420а	ТК-420б	15.17	0.051	0.051	5.462	-5.45	53.49	52.34	35.84	36.29	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
1284	ТК-420б	Гараж от ТК-420б	13.29	0.051	0.051	0.233	-0.23	52.34	51.60	35.10	35.84	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1285	ТК-420б	ул. Калинина д.36	22.97	0.050	0.050	5.228	-5.22	52.34	51.13	35.61	35.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1286	ТК-421	ТК-422	20.00	0.100	0.100	2.323	-2.32	58.36	58.85	40.09	39.60	6.62	0.15	0.00001	0.0000003	0.00036	0.0000015
1287	т/п 1269	ЗА 531	2.40	0.082	0.082	4.195	-4.18	45.33	45.26	30.29	30.36	5.86	0.17	0.00001	0	0.00115	0.0000002
1288	ЗА 531	ул. Халатина д.19	20.00	0.082	0.082	4.195	-4.18	45.26	44.46	29.53	30.29	5.86	0.17	0.00015	0.0000031	0.00115	0.0000160
1289	т/п 1269	ЗА 530	45.00	0.125	0.125	16.252	-16.20	45.33	43.45	28.64	30.36	7.74	0.13	0.00001	0.0000006	0.00416	0.0000041
1290	ЗА 20	ул. Халатина д.10	46.50	0.082	0.082	6.621	-6.60	53.46	58.49	49.84	44.54	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00166	0.0000032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1291	ЗА 534	ул. Халатина д.11а	43.00	0.082	0.082	7.023	-7.00	48.78	43.25	30.43	35.68	5.85	0.17	0.00001	0.0000006	0.00187	0.0000029
1292	ЗА 533	УТ 201	53.48	0.082	0.082	6.747	-6.73	48.97	48.56	35.81	35.90	5.85	0.17	0.00001	0.0000007	0.00129	0.0000036
1293	т/п 1265	ул. Халатина д.13	5.92	0.051	0.051	6.599	-6.58	53.85	53.75	39.87	39.57	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1294	т/п 1265	ЗА 535	2.16	0.100	0.100	20.152	-20.10	53.85	53.60	39.36	39.57	6.64	0.15	0.00001	0	0.00477	0.0000002
1295	ЗА 535	т/п 1266	62.04	0.100	0.100	20.152	-20.10	53.60	49.00	35.89	39.36	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00477	0.0000048
1296	т/п 1266	ЗА 534	1.45	0.082	0.082	7.023	-7.00	49.00	48.78	35.68	35.89	5.86	0.17	0.00001	0	0.00187	0.0000001
1297	т/п 1266	т/п 1267	3.40	0.100	0.100	13.128	-13.10	49.00	48.97	35.89	35.89	6.64	0.15	0.00001	0	0.00290	0.0000003
1298	т/п 1267	ул. Халатина д.11	4.05	0.051	0.051	6.381	-6.37	48.97	49.46	36.63	35.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1299	т/п 1267	ЗА 533	1.91	0.082	0.082	6.747	-6.73	48.97	48.97	35.90	35.89	5.86	0.17	0.00001	0	0.00129	0.0000001
1300	т/п 1499	ул. Калинина д.59	33.66	0.070	0.070	0.634	-0.63	49.65	47.93	28.93	30.64	5.34	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000021
1301	УТ 201	Институт экономики	22.50	0.051	0.051	6.746	-6.73	48.56	45.52	34.34	35.81	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1302	т/п 1514	ЗА 24	1.00	0.082	0.082	5.369	-4.49	48.98	49.13	41.71	41.55	5.86	0.17	0.00001	0	0.00155	0.0000001
1303	т/п 1514	ЗА 25	1.00	0.100	0.100	6.487	-6.47	48.98	48.89	41.46	41.55	6.64	0.15	0.00001	0	0.00196	0.0000001
1304	т/п 1509	МБОУ ДОД ДХШ	93.00	0.082	0.082	1.979	-1.97	49.04	48.29	39.45	40.15	5.83	0.17	0.00012	0.00001	0.00063	0.0000580
1305	ЗА 16	ул. Александра д.10	47.93	0.051	0.051	6.105	-6.09	45.68	43.94	36.77	35.77	4.58	0.22	0.00001	0.0000006	0	0.0000026
1306	ЗА 17	т/п 1509	27.00	0.082	0.082	8.312	-8.29	48.89	49.04	40.15	39.76	5.83	0.17	0.00001	0.0000004	0.00225	0.0000018
1307	т/п 1509	ул. Халатина д.14	6.32	0.051	0.051	6.333	-6.32	49.04	49.05	40.54	40.15	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1308	т/п 1505	т/п 1506	35.00	0.150	0.150	49.611	-49.46	44.78	45.89	35.81	34.23	8.94	0.11	0.00001	0.0000005	0.01383	0.0000036
1309	т/п 1506	ЗА 16	3.03	0.051	0.051	6.105	-6.09	45.89	45.68	35.77	35.81	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
1310	т/п 1506	т/п 1507	92.00	0.150	0.150	43.505	-43.37	45.89	48.84	39.69	35.81	8.94	0.11	0.00001	0.0000012	0.01229	0.0000096
1311	т/п 1507	ЗА 17	2.77	0.082	0.082	8.312	-8.29	48.84	48.89	39.76	39.69	5.86	0.17	0.00139	0.0000038	0.00225	0.0000201
1312	т/п 1507	ЗА 18	1.96	0.150	0.150	23.163	-23.09	48.84	48.79	39.64	39.69	8.91	0.11	0.00139	0.0000027	0.00691	0.0000216
1313	т/п 1507	т/п 1508	33.00	0.100	0.100	12.026	-11.99	48.84	53.05	44.11	39.69	6.65	0.15	0.00139	0.00005	0.00313	0.0002718
1314	т/п 1508	ЗА 19	2.35	0.051	0.051	5.405	-5.39	53.05	53.03	44.19	44.11	4.58	0.22	0.00139	0.0000033	0	0.0000133
1315	т/п 1508	ЗА 20	3.15	0.082	0.082	6.621	-6.60	53.05	53.46	44.54	44.11	5.86	0.17	0.00139	0.0000044	0.00166	0.0000229
1316	ЗА 19	ул. Халатина д.12	10.86	0.051	0.051	5.405	-5.39	53.03	53.21	44.86	44.19	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1317	ЗА 18	ТК-68а	40.00	0.150	0.150	23.163	-23.09	48.79	48.71	39.68	39.64	8.99	0.11	0.00001	0.0000005	0.00691	0.0000042
1318	ЗА 24	ул. Халатина д.16	10.50	0.082	0.082	5.369	-4.49	49.13	51.09	43.71	41.71	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00155	0.0000007
1319	ТК-68а	Детский Сад №91	9.00	0.082	0.082	2.390	-2.38	48.71	48.00	38.97	39.68	5.86	0.17	0.00035	0.0000031	0.00072	0.0000164
1320	ТК-68а	ТК-68б	112.00	0.125	0.125	20.771	-20.71	48.71	55.59	47.24	39.68	7.76	0.13	0.00035	0.00004	0.00619	0.0002708
1321	ТК-68б	ул. Халатина д.8	7.00	0.082	0.082	6.115	-6.10	55.59	54.15	45.83	47.24	5.85	0.17	0.00001	0.0000001	0.00161	0.0000005
1322	ТК-68б	ул. Халатина д.4	12.00	0.082	0.082	7.692	-7.67	55.59	54.77	46.51	47.24	5.85	0.17	0.00001	0.0000002	0.00212	0.0000008
1323	ТК-68б	т/п 1510	48.00	0.082	0.082	6.962	-6.94	55.59	59.64	51.59	47.24	5.85	0.17	0.00006	0.0000030	0.00246	0.0000159
1324	т/п 1510	ЗА 21	2.82	0.070	0.070	3.361	-3.35	59.64	60.10	52.06	51.59	5.35	0.19	0.00006	0.0000002	0	0.0000009
1325	т/п 1510	Университет водных коммуникаций	7.68	0.051	0.051	3.600	-3.59	59.64	59.54	51.65	51.59	4.58	0.22	0.00006	0.0000005	0	0.0000020
1326	ЗА 21	Прокуратура	14.00	0.070	0.070	3.361	-3.35	60.10	62.74	54.75	52.06	5.35	0.19	0.00012	0.0000017	0	0.0000080
1327	ТК-417	пр. Г. Североморцев д.24	21.70	0.051	0.051	3.830	-3.83	53.37	53.24	34.55	34.19	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000424
1328	ТК-417	МБДОУ № 149	24.70	0.070	0.070	1.853	-1.85	53.37	53.10	33.94	34.19	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000015
1329	ТК-417	ТК-417а	85.00	0.100	0.100	1.702	-1.69	53.37	50.13	30.95	34.19	6.63	0.15	0.00001	0.0000011	0.00032	0.0000066
1330	ТК-417а	т/п 1500	34.53	0.051	0.051	1.701	-1.70	50.13	50.44	31.43	30.95	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000018
1331	т/п 1500	т/п 1499	27.63	0.070	0.070	0.634	-0.63	50.44	49.65	30.64	31.43	5.34	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1332	т/п 1500	ул. Калинина д.55	5.26	0.051	0.051	1.067	-1.06	50.44	50.75	31.75	31.43	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1333	ТК-1/1	ТК-417	106.00	0.150	0.150	31.962	-31.61	49.87	53.37	34.19	30.10	8.73	0.11	0.00004	0.0000040	0.00580	0.0000314
1334	ТК-1	ТК-1/1	50.97	0.150	0.150	36.031	-35.67	50.05	49.87	30.10	29.93	8.73	0.11	0.00004	0.0000019	0.00639	0.0000151
1335	ТК-1/1	УТ	19.30	0.051	0.051	4.067	-4.06	49.87	49.48	30.21	30.10	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000377
1336	УТ	ООО "СЧАСТЬЕ"	1.00	0.051	0.051	4.067	-4.06	49.48	49.47	30.22	30.21	4.58	0.22	0.00048	0.0000005	0	0.0000020
1337	ТК-1	пр. Г. Североморцев д.22	19.30	0.051	0.051	4.372	-4.37	50.05	49.91	30.36	29.93	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1338	ТК-413	ТК-1	47.50	0.150	0.150	40.405	-40.03	49.51	50.05	29.93	28.98	8.73	0.11	0.00004	0.0000018	0.00709	0.0000141
1339	ТК-412	ТК-413	23.70	0.150	0.150	41.883	-41.50	49.68	49.51	28.98	28.92	8.73	0.11	0.00001	0.0000003	0.00738	0.0000024
1340	ТК-411	ННОУ "ШКОЛА ПИОНЕР"	27.80	0.051	0.051	2.035	-2.03	49.28	49.73	29.98	29.34	4.56	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
1341	ТК-409	ул. 6-ой Комс. Батарей, 45	35.13	0.051	0.051	1.772	-1.77	49.55	50.09	29.43	28.71	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000019
1342	ТК-413	пр. Г. Североморцев д.20	9.36	0.051	0.051	1.476	-1.47	49.51	49.05	28.54	28.98	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1343	т/п 1495	ТК-666	71.40	0.100	0.100	6.062	-6.04	66.36	71.82	58.68	53.09	6.61	0.15	0.00001	0.0000009	0.00200	0.0000055
1344	ТК-666	ФОНД РАЗВИТИЯ НАКУИ, КУЛЬТУРЫ И ОБРАЗОВАНИЯ "ОБРАЗОВАНИЕ"	22.50	0.051	0.051	1.015	-1.01	71.82	69.25	56.15	58.68	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1345	ТК-666	ОАО "Ростелеком"	78.57	0.100	0.100	5.047	-5.03	71.82	73.98	60.93	58.68	6.61	0.15	0.00001	0.0000010	0.00167	0.0000060
1346	ТК-407	ТК-408	69.00	0.150	0.150	49.554	-49.15	49.84	49.64	28.79	28.09	8.73	0.11	0.00001	0.0000009	0.00885	0.0000070
1347	ТК-408	ТК-412	9.50	0.150	0.150	43.359	-42.98	49.64	49.68	28.92	28.79	8.73	0.11	0.00001	0.0000001	0.00766	0.0000010
1348	ТК-412	пр. Г. Североморцев д.18	8.54	0.051	0.051	1.476	-1.47	49.68	49.54	28.82	28.92	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1349	ТК-410	ул. 6-ой Комс. Батарей, 47	10.30	0.051	0.051	1.218	-1.22	49.57	49.31	28.51	28.75	4.56	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1350	ТК-410	ТК-411	55.50	0.051	0.051	3.202	-3.19	49.57	49.28	29.34	28.75	4.56	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000029
1351	ТК-411	т/п 1631	33.50	0.051	0.051	1.167	-1.16	49.28	49.25	29.39	29.34	4.56	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000018
1352	т/п 1631	ул. Калинина д.71	25.29	0.051	0.051	1.167	-1.16	49.25	48.34	28.53	29.39	4.56	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
1353	ТК-408	ТК-409	5.80	0.100	0.100	6.191	-6.18	49.64	49.55	28.71	28.79	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00118	0.0000004
1354	ТК-409	ТК-410	12.00	0.100	0.100	4.420	-4.41	49.55	49.57	28.75	28.71	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00084	0.0000009
1355	ТК-404	пр. Г. Североморцев д.12	6.80	0.051	0.051	1.953	-1.95	48.73	48.03	25.09	25.75	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1356	ТК-404	ТК-405	23.90	0.150	0.150	49.558	-49.15	48.73	49.48	26.81	25.75	8.73	0.11	0.00001	0.0000003	0.00885	0.0000024
1357	ТК-405	ТК-406	20.00	0.150	0.150	49.557	-49.15	49.48	49.91	27.50	26.81	8.73	0.11	0.00001	0.0000003	0.00885	0.0000020
1358	ТК-406	ТК-406а	33.00	0.150	0.150	49.556	-49.15	49.91	49.96	27.98	27.50	8.73	0.11	0.00001	0.0000004	0.00885	0.0000034
1359	ТК-406а	ТК-407	18.00	0.150	0.150	49.554	-49.15	49.96	49.84	28.09	27.98	8.73	0.11	0.00001	0.0000002	0.00885	0.0000018
1360	ТК-403А	ТК-404	44.70	0.150	0.150	51.513	-51.10	46.40	48.73	25.75	22.79	8.73	0.11	0.00001	0.0000006	0.00922	0.0000045
1361	См 133/114	т/п 1472	19.00	0.100	0.100	7.698	-7.68	45.04	45.02	36.89	36.86	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00219	0.0000015
1362	ТК-62	УТ 96	40.00	0.309	0.309	422.767	-416.66	36.43	34.28	24.59	25.90	16.83	0.06	0.00001	0.0000005	0.12114	0.0000078
1363	УТ 96	УТ 97	60.00	0.309	0.309	422.760	-416.67	34.28	36.15	27.71	24.59	16.83	0.06	0.00006	0.0000038	0.12114	0.0000572
1364	УТ 97	ТК-63	60.00	0.309	0.309	422.750	-416.68	36.15	37.57	30.39	27.71	16.83	0.06	0.00004	0.0000027	0.12114	0.0000401
1365	ТК-15	ЗА 402	1.06	0.100	0.100	8.389	-8.36	45.36	45.34	36.40	36.41	6.63	0.15	0.00001	0	0.00294	0.0000001
1366	ТК-15	ЗА 401	1.00	0.100	0.100	5.449	-5.43	45.36	45.41	36.46	36.41	6.64	0.15	0.00001	0	0.00144	0.0000001
1367	ЗА 401	ул. Гагарина д.15	52.00	0.100	0.100	5.449	-5.43	45.41	47.16	38.29	36.46	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00144	0.0000040
1368	ТК-15	ТК-16	43.00	0.309	0.309	175.275	-171.49	45.36	45.33	36.54	36.41	17.35	0.06	0.00001	0.0000006	0.04929	0.0000087
1369	ТК-16	ЗА 400	3.00	0.100	0.100	6.104	-6.09	45.33	45.35	36.57	36.54	6.65	0.15	0.00001	0	0.00161	0.0000002
1370	ЗА 400	ул. П. Морозова, 4а	16.00	0.100	0.100	6.104	-6.09	45.35	45.26	36.50	36.57	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00161	0.0000012
1371	ТК-16	ТК-36	55.00	0.300	0.300	169.164	-165.41	45.33	43.59	35.02	36.54	16.78	0.06	0.00001	0.0000007	0.04768	0.0000107
1372	т/п 1472	ул. Гагарина, 8	7.81	0.051	0.051	3.914	-3.90	45.02	45.36	37.42	36.89	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1373	т/п 1472	ул. Гагарина, 6	68.35	0.051	0.051	3.783	-3.77	45.02	45.34	38.74	36.89	4.57	0.22	0.00001	0.0000009	0	0.0000036
1374	ЗА 367	т/п 1474	43.00	0.100	0.100	7.408	-7.39	43.88	45.07	36.90	35.59	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00216	0.0000033
1375	т/п 1474	ул. Гагарина, 13	8.26	0.051	0.051	2.706	-2.70	45.07	45.50	37.41	36.90	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1376	т/п 1474	ул. П. Морозова, 2/11	29.52	0.051	0.051	4.702	-4.69	45.07	43.66	36.48	36.90	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1377	ЗА 402	т/п 2145	75.00	0.100	0.100	8.389	-8.36	45.34	46.38	37.68	36.40	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00294	0.0000058
1378	т/п 2145	ГОУ "МФЦ МО"	3.13	0.051	0.051	8.388	-8.36	46.38	46.08	37.71	37.68	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
1379	т/п 2406	ТК-15	3.00	0.309	0.309	189.113	-185.28	45.20	45.36	36.41	36.24	17.35	0.06	0.00001	0	0.05367	0.0000006
1380	ТК-63	НС ЦТП 171кв	155.00	0.259	0.259	189.715	-185.84	37.57	31.73	26.20	30.39	14.49	0.07	0.00015	0.00002	0.05386	0.0003056
1381	ТК-33	ТК-34	47.50	0.259	0.259	94.303	-91.97	50.75	48.38	35.16	37.41	14.55	0.07	0.00026	0.00001	0.02686	0.0001604
1382	т/п 2406	Магазин ООО "МЕЛИФАРО"	30.00	0.051	0.051	0.582	-0.58	45.20	44.88	35.94	36.24	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1383	ЗА 363	т/п 1476	40.60	0.100	0.100	12.403	-12.37	48.43	50.42	37.55	35.27	6.65	0.15	0.00026	0.00001	0.00348	0.0000626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1384	т/п 1476	МКК ФГБУ "НМХЦ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА"	9.33	0.070	0.070	12.402	-12.37	50.42	50.16	37.70	37.55	5.35	0.19	0.00026	0.0000024	0	0.0000116
1385	НС ЦПП 171кв	т/п 2406	7.12	0.309	0.309	189.696	-185.86	45.19	45.20	36.24	36.20	17.35	0.06	0.00001	0.0000001	0.05386	0.0000014
1386	ЗА 8	ТК-50	37.00	0.100	0.100	10.202	-9.60	34.80	36.94	25.25	22.94	6.65	0.15	0.00020	0.00001	0.00296	0.0000433
1387	ТК-50	ЗА 9	1.00	0.051	0.051	1.947	-1.94	36.94	37.00	25.31	25.25	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
1388	ТК-50	ЗА 10	0.50	0.100	0.100	8.254	-7.65	36.94	36.87	25.18	25.25	6.64	0.15	0.00318	0.0000016	0.00244	0.0000094
1389	ЗА 9	д/сад №62	40.00	0.051	0.051	1.947	-1.94	37.00	42.45	31.01	25.31	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000021
1390	ТК-36	ТК-37	50.00	0.309	0.309	164.844	-161.12	43.59	44.03	35.63	35.02	17.35	0.06	0.00010	0.0000048	0.04628	0.0000740
1391	ТК-24	ТК-25	23.00	0.207	0.207	49.148	-47.85	43.95	43.84	35.55	35.60	11.84	0.08	0.00001	0.0000003	0.01432	0.0000032
1392	ТК-25	ЗА 367	1.00	0.100	0.100	7.408	-7.39	43.84	43.88	35.59	35.55	6.66	0.15	0.00001	0	0.00216	0.0000001
1393	ТК-37	ЗА 356	1.00	0.309	0.309	115.685	-113.29	44.03	44.00	35.60	35.63	16.66	0.06	0.00139	0.0000014	0.03197	0.0000206
1394	ТК-37	ЗА 355	1.00	0.207	0.207	49.150	-47.84	44.03	44.05	35.65	35.63	11.84	0.08	0.00001	0	0.01432	0.0000001
1395	ЗА 355	ТК-24	25.00	0.207	0.207	49.150	-47.84	44.05	43.95	35.60	35.65	11.84	0.08	0.00001	0.0000003	0.01432	0.0000034
1396	ТК-36	Школа №26	35.00	0.082	0.082	4.311	-4.30	43.59	41.62	33.14	35.02	5.86	0.17	0.00001	0.0000005	0.00140	0.0000024
1397	ТК-25	ТК-26	10.00	0.150	0.150	41.738	-40.46	43.84	43.55	35.35	35.55	8.95	0.11	0.00139	0.00001	0.01216	0.0001108
1398	ЗА 356	ТК-37а	24.50	0.309	0.309	115.685	-113.29	44.00	42.51	34.15	35.60	16.73	0.06	0.00139	0.00003	0.03197	0.0005079
1399	ТК-26	ТК-27	64.00	0.207	0.207	34.040	-32.79	43.55	44.41	36.29	35.35	11.83	0.08	0.00139	0.00009	0.00997	0.0009382
1400	ТК-26	ЗА 375	1.00	0.100	0.100	7.698	-7.68	43.55	43.56	35.37	35.35	6.66	0.15	0.00001	0	0.00219	0.0000001
1401	ТК-27	ЗА 368	1.03	0.051	0.051	3.995	-3.51	44.41	44.30	36.20	36.29	4.58	0.22	0.00004	0	0	0.0000002
1402	ЗА 368	ТК-28	22.00	0.051	0.051	3.995	-3.51	44.30	41.71	34.09	36.20	4.58	0.22	0.00004	0.0000008	0	0.0000034
1403	ТК-37а	ЗА 354	1.00	0.070	0.070	4.482	-4.47	42.51	42.56	34.20	34.15	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
1404	ЗА 354	ул. П. Морозова, 1/7	21.50	0.070	0.070	4.482	-4.47	42.56	43.18	34.95	34.20	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
1405	ТК-37а	ТК-16а	224.00	0.309	0.309	111.199	-108.82	42.51	38.51	30.47	34.15	16.73	0.06	0.00001	0.0000029	0.03059	0.0000436
1406	ЗА 10	См 108/76	13.00	0.100	0.100	8.254	-7.65	36.87	35.11	23.46	25.18	6.65	0.15	0.00318	0.00004	0.00244	0.0002455
1407	ЗА 375	См 133/114	21.00	0.125	0.125	7.698	-7.68	43.56	45.04	36.86	35.37	7.82	0.13	0.00001	0.0000003	0.00219	0.0000019
1408	ТК-28	ул. Гагарина, 5	9.00	0.050	0.050	3.995	-3.51	41.71	42.00	34.61	34.09	4.53	0.22	0.00004	0.0000003	0	0.0000014
1409	ТК-40	ЗА 338	1.55	0.051	0.051	2.214	-2.21	46.75	46.79	33.78	33.72	4.57	0.22	0.00015	0.0000002	0	0.0000010
1410	ЗА 338	МБДОУ № 57	48.87	0.051	0.051	2.214	-2.21	46.79	48.99	36.35	33.78	4.58	0.22	0.00015	0.00001	0	0.0000304
1411	ТК-40	склад ЗАО "Л-ПАРФЮМ"	44.00	0.051	0.051	3.159	-3.15	46.75	46.03	33.70	33.72	4.58	0.22	0.00015	0.00001	0	0.0000274
1412	ТК-40	ТК-41	67.00	0.207	0.207	76.519	-74.25	46.75	44.03	31.38	33.72	11.75	0.09	0.00010	0.00001	0.02171	0.0000671
1413	ТК-41	ЗА 337	1.00	0.150	0.150	27.302	-26.24	44.03	44.14	31.49	31.38	8.97	0.11	0.00010	0.0000001	0.00772	0.0000008
1414	ТК-41	ТК-44	62.00	0.207	0.207	49.213	-48.01	44.03	41.36	28.86	31.38	11.75	0.09	0.00318	0.00020	0.01399	0.0020682
1415	ТК-44	ЗА 331	1.00	0.100	0.100	12.978	-12.94	41.36	41.50	29.00	28.86	6.66	0.15	0.00048	0.0000005	0.00361	0.0000028
1416	ТК-44	ЗА 330	1.00	0.150	0.150	36.230	-35.08	41.36	41.23	28.73	28.86	8.98	0.11	0.00001	0	0.01037	0.0000001
1417	ЗА 330	ТК-47	47.00	0.150	0.150	36.230	-35.08	41.23	40.20	28.03	28.73	8.98	0.11	0.00001	0.0000006	0.01037	0.0000049
1418	ТК-47	ЗА 2	1.00	0.051	0.051	1.925	-1.92	40.20	40.00	27.84	28.03	4.57	0.22	0.00067	0.0000007	0	0.0000027
1419	ТК-47	ЗА 3	1.00	0.150	0.150	30.050	-28.92	40.20	40.11	27.95	28.03	8.95	0.11	0.00001	0	0.00855	0.0000001
1420	ЗА 2	Детский дом "Светлячок"	68.00	0.051	0.051	1.925	-1.92	40.00	32.38	20.62	27.84	4.57	0.22	0.00067	0.00005	0	0.0001851
1421	ТК-47	ТК-45	18.69	0.051	0.051	4.253	-4.24	40.20	38.28	26.63	28.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
1422	ЗА 3	ТК-48	48.00	0.150	0.150	30.050	-28.92	40.11	38.66	26.72	27.95	8.98	0.11	0.00001	0.0000006	0.00855	0.0000050
1423	ТК-48	ЗА 4	1.00	0.082	0.082	3.424	-2.95	38.66	38.53	26.60	26.72	5.86	0.17	0.00001	0	0.00107	0.0000001
1424	ТК-48	ЗА 5	1.00	0.150	0.150	18.522	-17.89	38.66	38.60	26.67	26.72	8.96	0.11	0.00001	0	0.00527	0.0000001
1425	ТК-48	ЗА 6	1.00	0.082	0.082	8.103	-8.08	38.66	38.81	26.88	26.72	5.86	0.17	0.00001	0	0.00222	0.0000001
1426	ЗА 6	ТК-48а	34.00	0.082	0.082	8.103	-8.08	38.81	41.04	29.40	26.88	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00222	0.0000023
1427	ТК-48а	ул. Свердлова д.14к3	25.50	0.051	0.051	4.145	-4.13	41.04	41.06	30.10	29.40	4.58	0.22	0.00095	0.00002	0	0.0000991
1428	ТК-48а	ул. П. Морозова, 5/2	6.00	0.070	0.070	3.957	-3.95	41.04	40.61	28.99	29.40	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1429	ЗА 4	ул. П. Морозова, 5/3	5.00	0.082	0.082	3.424	-2.95	38.53	36.52	24.59	26.60	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00107	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1430	ЗА 5	ТК-49	40.00	0.150	0.150	18.522	-17.89	38.60	34.72	22.86	26.67	8.99	0.11	0.00001	0.0000005	0.00527	0.0000042
1431	ЗА 337	ТК-42	65.00	0.150	0.150	27.302	-26.24	44.14	49.85	37.46	31.49	8.97	0.11	0.00010	0.00001	0.00772	0.0000497
1432	ЗА 331	т/п 124	7.00	0.100	0.100	12.978	-12.94	41.50	42.22	29.78	29.00	6.66	0.15	0.00048	0.0000033	0.00361	0.0000199
1433	ТК-34	ТК-40	29.50	0.207	0.207	81.895	-79.60	48.38	46.75	33.72	35.16	11.75	0.09	0.00015	0.0000045	0.02338	0.0000472
1434	ТК-34	ЗА 363	1.33	0.070	0.070	12.403	-12.37	48.38	48.43	35.27	35.16	5.35	0.19	0.00026	0.0000003	0	0.0000017
1435	ЗА 366А	ТК-33	52.00	0.259	0.259	94.309	-91.96	54.24	50.75	37.41	40.76	14.42	0.07	0.00026	0.00001	0.02686	0.0001741
1436	ТК-22	ММУП ТРЕСТ "СПЕЦДОРСТРОЙ"	95.85	0.207	0.207	11.798	-11.74	48.70	57.80	43.29	34.19	11.81	0.08	0.00095	0.00009	0.00412	0.0009608
1437	ТК-21	ТК-22	21.24	0.259	0.259	217.594	-214.71	47.59	48.70	34.19	32.77	14.45	0.07	0.00095	0.00002	0.06374	0.0002606
1438	ТК-22	ТК-23	37.03	0.259	0.259	200.614	-197.81	48.70	47.57	33.50	34.19	14.45	0.07	0.00095	0.00004	0.05778	0.0004543
1439	ТК-31	ТК-32	47.00	0.259	0.259	107.843	-105.48	58.14	54.21	40.73	44.49	14.53	0.07	0.00026	0.00001	0.03162	0.0001585
1440	ЗА 397	ТК-31	69.00	0.259	0.259	107.851	-105.47	59.83	58.14	44.49	45.94	14.52	0.07	0.00026	0.00002	0.03162	0.0002327
1441	ТК-32	ЗА 366	1.60	0.150	0.150	13.528	-13.52	54.21	54.24	40.76	40.73	8.97	0.11	0.00026	0.0000004	0.00476	0.0000033
1442	ЗА 366	т/п 1475	51.59	0.150	0.150	13.527	-13.52	54.24	55.93	42.50	40.76	8.98	0.11	0.00026	0.00001	0.00476	0.0001075
1443	т/п 1475	МУЗ "Мурм. детс. гор. бол."	6.05	0.150	0.150	13.525	-13.52	55.93	56.41	42.99	42.50	8.98	0.11	0.00026	0.0000016	0.00476	0.0000126
1444	ТК-22	УТ 154	11.53	0.051	0.051	5.180	-5.16	48.70	49.14	35.10	34.19	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
1445	УТ 154	ООО "МИШ" офис, склад	62.25	0.051	0.051	5.180	-5.16	49.14	49.65	38.17	35.10	4.57	0.22	0.00001	0.0000008	0	0.0000033
1446	ТК-23	НС ЦТП 175 кв	5.89	0.259	0.259	200.609	-197.81	47.57	48.41	34.40	33.50	14.59	0.07	0.00001	0.0000001	0.05778	0.0000010
1447	ТК-32	ЗА 366А	1.00	0.259	0.259	94.310	-91.96	54.21	54.24	40.76	40.73	14.53	0.07	0.00026	0.0000003	0.02686	0.0000034
1448	СК	т/п 1672	36.00	0.070	0.070	2.911	-2.90	70.66	71.39	54.84	54.02	5.35	0.19	0.00010	0.0000034	0	0.0000164
1449	т/п 1672	Мурманская таможня	5.41	0.070	0.070	2.911	-2.90	71.39	71.66	55.13	54.84	5.35	0.19	0.00010	0.0000005	0	0.0000025
1450	ЗА 335	ул. Свердлова д.14к2	8.00	0.051	0.051	1.590	-1.58	48.11	46.59	34.65	36.13	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1451	ЗА 336	ул. Свердлова, 14/1	39.00	0.082	0.082	4.693	-4.68	50.06	53.24	40.97	37.67	5.85	0.17	0.00010	0.0000037	0.00126	0.0000195
1452	ТК-42	ТК-43	32.00	0.100	0.100	17.303	-16.28	49.85	48.26	36.28	37.46	6.62	0.15	0.00001	0.0000004	0.00497	0.0000025
1453	ТК-43	ЗА 335	1.32	0.051	0.051	1.590	-1.58	48.26	48.11	36.13	36.28	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000001
1454	ТК-43	ЗА 334	1.00	0.125	0.125	15.712	-14.69	48.26	48.20	36.22	36.28	7.78	0.13	0.00001	0	0.00441	0.0000001
1455	ЗА 334	т/п 1492	67.00	0.125	0.125	15.712	-14.69	48.20	51.37	39.61	36.22	7.78	0.13	0.00001	0.0000009	0.00441	0.0000061
1456	СК-30	ЗА 394	1.35	0.200	0.200	92.742	-92.36	57.14	57.10	43.47	43.50	11.55	0.09	0.00001	0	0.02616	0.0000002
1457	ЗА 394	ТК-30а	248.00	0.200	0.200	92.742	-92.36	57.10	48.38	37.32	43.47	11.27	0.09	0.00001	0.0000032	0.02616	0.0000325
1458	ТК-42	ООО "Мирт", ж/д	78.50	0.100	0.100	5.303	-5.29	49.85	52.92	40.63	37.46	6.62	0.15	0.00001	0.0000010	0.00149	0.0000061
1459	ТК-42	ЗА 336	1.75	0.082	0.082	4.693	-4.68	49.85	50.06	37.67	37.46	5.85	0.17	0.00010	0.0000002	0.00126	0.0000009
1460	ЗА 396	СК-30	94.50	0.259	0.259	92.754	-92.35	59.74	57.14	43.50	45.85	14.55	0.07	0.00026	0.00002	0.02616	0.0003192
1461	ТК-30	ЗА 397	1.00	0.259	0.259	107.851	-105.47	59.81	59.83	45.94	45.92	14.65	0.07	0.00026	0.0000003	0.03162	0.0000034
1462	ТК-30	ЗА 396	1.37	0.259	0.259	92.754	-92.35	59.81	59.74	45.85	45.92	14.65	0.07	0.00026	0.0000004	0.02616	0.0000047
1463	НС ЦТП 175 кв	ТК-30	19.00	0.309	0.309	200.608	-197.81	61.63	59.81	45.92	47.65	17.40	0.06	0.00001	0.0000002	0.05778	0.0000038
1464	ЗА 353	т/п 1477	53.50	0.100	0.100	18.430	-18.37	36.69	44.34	37.17	28.71	6.63	0.15	0.00001	0.0000007	0.00505	0.0000041
1465	т/п 1477	ул. Гагарина, 3	43.00	0.100	0.100	4.239	-4.23	44.34	45.58	38.45	37.17	6.63	0.15	0.00001	0.0000006	0.00124	0.0000033
1466	ТК-166	ТК-17	51.00	0.309	0.309	92.727	-90.49	36.50	36.76	28.80	28.49	16.73	0.06	0.00001	0.0000007	0.02554	0.0000099
1467	т/п9к2	ул. Гагарина, 9/2	5.00	0.051	0.051	4.198	-4.19	34.78	35.04	24.11	23.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1468	т/п9к2	ул. Гагарина д.9к4	47.00	0.070	0.070	4.056	-3.47	34.78	37.26	26.40	23.72	5.34	0.19	0.00001	0.0000006	0	0.0000029
1469	т/п 9к3	ул. Гагарина, 9/5	97.27	0.070	0.070	3.729	-3.72	32.38	30.89	19.46	20.54	5.33	0.19	0.00001	0.0000013	0	0.0000060
1470	ТК-16а	ТК-166	17.00	0.309	0.309	111.160	-108.86	38.51	36.50	28.49	30.47	16.73	0.06	0.00001	0.0000002	0.03059	0.0000033
1471	ТК-166	ЗА 353	1.37	0.100	0.100	18.430	-18.37	36.50	36.69	28.71	28.49	6.66	0.15	0.00001	0	0.00505	0.0000001
1472	См 108/76	т/п9к2	30.00	0.070	0.070	8.254	-7.65	35.11	34.78	23.72	23.46	5.32	0.19	0.00318	0.00010	0	0.0004531
1473	ЗА 1	ж/д, Детский сад №109	100.00	0.051	0.051	3.873	-3.86	39.09	34.79	26.62	28.59	4.57	0.22	0.00139	0.00014	0	0.0005659
1474	ТК-45	ул. Свердлова д.12к3	10.91	0.070	0.070	4.253	-4.24	38.28	38.90	27.31	26.63	5.35	0.19	0.00048	0.00001	0	0.0000249
1475	ТК-49	ЗА 7	1.00	0.125	0.125	8.318	-8.29	34.72	34.63	22.77	22.86	7.80	0.13	0.00001	0	0.00231	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1476	ТК-49	ЗА 8	1.00	0.100	0.100	10.202	-9.60	34.72	34.80	22.94	22.86	6.66	0.15	0.00020	0.0000002	0.00296	0.0000012
1477	ЗА 7	т/п 9к3	22.00	0.125	0.125	8.318	-8.29	34.63	32.38	20.54	22.77	7.80	0.13	0.00001	0.0000003	0.00231	0.0000020
1478	т/п 9к3	ул. Гагарина д.9к3	5.96	0.051	0.051	4.589	-4.58	32.38	32.66	21.02	20.54	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1479	т/п 124	ул. Свердлова д.12к2	9.12	0.051	0.051	4.623	-4.61	42.22	41.92	29.79	29.78	4.58	0.22	0.00318	0.0000003	0	0.0001186
1480	т/п 124	т/п 122	80.00	0.070	0.070	8.354	-8.33	42.22	40.37	29.57	29.78	5.34	0.19	0.00318	0.000025	0	0.0012116
1481	т/п 1467	т/п 1468	40.00	0.150	0.150	17.663	-17.61	36.81	31.82	21.82	26.74	8.95	0.11	0.00318	0.00013	0.00468	0.0010159
1482	т/п 1468	ул. Свердлова д.8к4	20.88	0.051	0.051	4.010	-4.00	31.82	32.60	23.12	21.82	4.58	0.22	0.00318	0.00007	0	0.0002713
1483	т/п 1468	т/п 1469	32.00	0.100	0.100	13.652	-13.62	31.82	28.03	18.30	21.82	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00360	0.0000025
1484	т/п 1469	ул. Свердлова д.6к3	11.50	0.082	0.082	4.965	-4.95	28.03	27.62	17.93	18.30	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00124	0.0000008
1485	т/п 1469	ЗА 379	9.67	0.051	0.051	3.963	-3.95	28.03	27.72	18.22	18.30	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1486	ЗА 379	ул. Свердлова д.8к5	10.81	0.051	0.051	3.963	-3.95	27.72	28.52	19.29	18.22	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1487	т/п 1469	ул. Свердлова д.8к6	32.00	0.125	0.125	4.723	-4.71	28.03	26.79	17.08	18.30	7.80	0.13	0.00001	0.0000004	0.00130	0.0000029
1488	т/п 122	ул. Свердлова, 10/2	6.00	0.082	0.082	4.481	-4.47	40.37	40.65	29.86	29.57	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00122	0.0000004
1489	т/п 122	ЗА 329	11.00	0.051	0.051	3.873	-3.86	40.37	39.45	28.91	29.57	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000215
1490	ЗА 329	ТК-46	1.00	0.051	0.051	3.873	-3.86	39.45	39.22	28.70	28.91	4.58	0.22	0.00048	0.0000005	0	0.0000020
1491	ТК-46	ЗА 1	1.00	0.051	0.051	3.873	-3.86	39.22	39.09	28.59	28.70	4.58	0.22	0.00139	0.0000014	0	0.0000057
1492	т/п 1492	ул. Свердлова д.12к1	4.90	0.051	0.051	4.864	-4.85	51.37	50.92	39.35	39.61	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1493	т/п 1492	ЗА 333	1.00	0.100	0.100	10.847	-9.84	51.37	51.32	39.57	39.61	6.63	0.15	0.00048	0.0000005	0.00308	0.0000028
1494	ЗА 333	т/п 1493	72.00	0.100	0.100	10.847	-9.84	51.32	47.54	36.15	39.57	6.63	0.15	0.00048	0.00003	0.00308	0.0002036
1495	т/п 1493	ЗА 332	2.90	0.051	0.051	6.053	-5.07	47.54	47.54	36.29	36.15	4.58	0.22	0.00048	0.0000014	0	0.0000057
1496	т/п 1493	ул. Свердлова, 10/1	4.18	0.051	0.051	4.792	-4.78	47.54	47.08	35.83	36.15	4.58	0.22	0.00048	0.0000020	0	0.0000082
1497	ЗА 332	т/п 1494	3.87	0.051	0.051	6.053	-5.07	47.54	47.56	36.49	36.29	4.58	0.22	0.00048	0.0000018	0	0.0000076
1498	т/п 1494	ТК-30е	4.50	0.051	0.051	1.393	-1.39	47.56	46.14	35.09	36.49	4.58	0.22	0.00810	0.00004	0	0.0001490
1499	ТК-30е	ул. Свердлова д.10к4	26.34	0.050	0.050	1.393	-1.39	46.14	43.79	32.82	35.09	4.58	0.22	0.00810	0.00021	0	0.0008718
1500	ТК-30а	ЗА 393	1.60	0.207	0.207	58.297	-58.11	48.38	48.22	37.17	37.32	11.79	0.08	0.00001	0	0.01544	0.0000002
1501	ЗА 393	т/п 1462	114.69	0.207	0.207	58.297	-58.11	48.22	44.23	33.56	37.17	11.79	0.08	0.00001	0.0000015	0.01544	0.0000157
1502	т/п 1494	ул. Свердлова д.12к4	10.00	0.070	0.070	4.661	-3.68	47.56	46.80	35.79	36.49	5.35	0.19	0.00810	0.00008	0	0.0003869
1503	ТК-30а	ЗА 392	1.21	0.200	0.200	34.427	-34.27	48.38	48.36	37.30	37.32	11.13	0.09	0.00001	0	0.01072	0.0000002
1504	ЗА 392	ТК-30б	101.00	0.200	0.200	34.427	-34.27	48.36	47.19	36.28	37.30	11.33	0.09	0.00001	0.0000013	0.01072	0.0000133
1505	т/п 1466	т/п 1467	31.00	0.150	0.150	38.725	-38.61	40.99	36.81	26.74	30.67	8.95	0.11	0.00318	0.00010	0.01022	0.0007873
1506	т/п 1467	ЗА 380	13.58	0.051	0.051	3.602	-3.59	36.81	37.37	27.58	26.74	4.58	0.22	0.00318	0.00004	0	0.0001765
1507	ЗА 380	ул. Свердлова д.8к3	12.08	0.051	0.051	3.602	-3.59	37.37	37.86	28.31	27.58	4.58	0.22	0.00318	0.00004	0	0.0001570
1508	т/п 1467	ТК-30д	86.00	0.125	0.125	17.458	-17.41	36.81	30.19	20.50	26.74	7.77	0.13	0.00318	0.00027	0.00454	0.0018967
1509	ТК-30д	ЗА 378	2.00	0.100	0.100	1.555	-1.55	30.19	30.27	20.58	20.50	6.66	0.15	0.00318	0.00001	0.00043	0.0000378
1510	ТК-30д	ЗА 377	1.00	0.150	0.150	15.901	-15.86	30.19	30.10	20.41	20.50	8.99	0.11	0.00001	0	0.00411	0.0000001
1511	ЗА 378	Детский сад № 67	8.00	0.100	0.100	1.555	-1.55	30.27	31.66	21.97	20.58	6.66	0.15	0.00318	0.00003	0.00043	0.0001511
1512	ЗА 377	т/п 1470	22.50	0.150	0.150	15.901	-15.86	30.10	29.10	19.43	20.41	8.99	0.11	0.00001	0.0000003	0.00411	0.0000024
1513	т/п 1462	ЗА 384	1.98	0.150	0.150	42.676	-42.55	44.23	44.08	33.43	33.56	8.95	0.11	0.00318	0.00001	0.01124	0.0000503
1514	т/п 1462	ЗА 383	1.87	0.207	0.207	15.612	-15.56	44.23	44.24	33.57	33.56	11.79	0.08	0.00318	0.00001	0.00420	0.0000625
1515	ЗА 383	т/п 1463	4.16	0.207	0.207	15.612	-15.56	44.24	44.23	33.56	33.57	11.88	0.08	0.00318	0.00001	0.00420	0.0001402
1516	т/п 1463	ул. Свердлова д.8к1	5.36	0.051	0.051	3.924	-3.91	44.23	44.56	34.02	33.56	4.58	0.22	0.00318	0.00002	0	0.0000697
1517	т/п 1463	т/п 1464	56.21	0.125	0.125	11.688	-11.65	44.23	42.06	31.51	33.56	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00304	0.0000051
1518	т/п 1464	ул. Свердлова, 6/1	4.85	0.051	0.051	3.789	-3.78	42.06	42.56	32.11	31.51	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1519	т/п 1464	ЗА 382	1.00	0.100	0.100	7.897	-7.87	42.06	42.04	31.49	31.51	6.63	0.15	0.00001	0	0.00203	0.0000001
1520	ЗА 384	т/п 1466	34.00	0.150	0.150	42.676	-42.55	44.08	40.99	30.67	33.43	8.95	0.11	0.00318	0.00011	0.01124	0.0008634
1521	т/п 1466	ул. Свердлова д.8к2	27.32	0.051	0.051	3.950	-3.94	40.99	40.89	31.24	30.67	4.58	0.22	0.00318	0.00009	0	0.0003550
1522	т/п 1471	ул. Свердлова, 2/2	28.50	0.082	0.082	3.538	-3.53	28.79	26.48	17.12	19.37	5.86	0.17	0.00001	0.0000004	0.00092	0.0000019
1523	т/п 1470	ЗА 376	1.65	0.082	0.082	8.537	-8.52	29.10	29.25	19.60	19.43	5.86	0.17	0.00001	0	0.00216	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1524	ЗА 376	ул. Свердлова д.2к5	34.50	0.082	0.082	8.537	-8.52	29.25	31.91	22.59	19.60	5.86	0.17	0.00001	0.0000005	0.00216	0.0000024
1525	т/п 1470	т/п 1471	3.04	0.051	0.051	7.363	-7.34	29.10	28.79	19.37	19.43	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
1526	т/п 1471	ул. Свердлова д.4к2	6.99	0.051	0.051	3.824	-3.82	28.79	28.05	18.80	19.37	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1527	ЗА 381	ул. Свердлова д.2к1	63.15	0.082	0.082	3.967	-3.96	39.78	37.85	27.69	29.49	5.85	0.17	0.00001	0.0000008	0.00102	0.0000043
1528	т/п 1465	ул. Свердлова д.4 к1	4.66	0.051	0.051	3.929	-3.92	39.68	39.00	28.82	29.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1529	т/п 1465	ЗА 381	2.21	0.082	0.082	3.967	-3.96	39.68	39.78	29.49	29.39	5.86	0.17	0.00001	0	0.00102	0.0000002
1530	См 108/89	т/п 1465	29.05	0.100	0.100	7.896	-7.87	39.72	39.68	29.39	29.35	6.63	0.15	0.00001	0.0000004	0.00203	0.0000022
1531	ЗА 382	См 133/108	30.00	0.100	0.100	7.897	-7.87	42.04	39.77	29.30	31.49	6.63	0.15	0.00001	0.0000004	0.00203	0.0000023
1532	См 133/108	См 108/89	31.00	0.100	0.100	7.897	-7.87	39.77	39.72	29.35	29.30	6.63	0.15	0.00001	0.0000004	0.00203	0.0000024
1533	ТК-306	ЗА 391	70.00	0.200	0.200	27.539	-27.42	47.19	44.76	33.92	36.28	11.32	0.09	0.00001	0.0000009	0.00836	0.0000092
1534	ТК-306*	ТК-30в	10.00	0.207	0.207	23.164	-23.08	44.72	44.47	33.63	33.88	11.87	0.08	0.00001	0.0000001	0.00694	0.0000014
1535	ЗА 390	т/п 1458	176.00	0.082	0.082	4.370	-4.35	44.69	56.78	46.39	33.85	5.82	0.17	0.00001	0.0000023	0.00142	0.0000119
1536	ЗА 391	ТК-306*	2.01	0.200	0.200	27.534	-27.43	44.76	44.72	33.88	33.92	11.46	0.09	0.00001	0	0.00836	0.0000003
1537	ТК-306*	ЗА 390	1.30	0.082	0.082	4.370	-4.35	44.72	44.69	33.85	33.88	5.82	0.17	0.00001	0	0.00142	0.0000001
1538	Задвижка УТ-105	УТ-106	110.60	0.309	0.309	6.073	-6.00	98.28	96.71	30.82	32.39	17.23	0.06	0.00001	0.0000014	0.00178	0.0000222
1539	т/п 2154	ООО "Возрождение"	67.81	0.125	0.125	15.864	-15.81	99.52	100.05	34.86	34.09	7.78	0.13	0.00001	0.0000009	0.00531	0.0000061
1540	УТ-105	УТ-115	79.36	0.309	0.309	47.314	-47.03	98.39	99.75	33.88	32.50	16.91	0.06	0.00001	0.0000010	0.01531	0.0000156
1541	УТ-104	УТ-105	78.45	0.309	0.309	53.401	-53.02	98.41	98.39	32.50	32.49	16.91	0.06	0.00001	0.0000010	0.01709	0.0000154
1542	УТ-105	Задвижка УТ-105	1.00	0.309	0.309	6.073	-6.00	98.39	98.28	32.39	32.50	16.91	0.06	0.00001	0	0.00178	0.0000002
1543	т/п 2154	ут	29.00	0.150	0.150	15.922	-15.87	99.52	100.16	34.76	34.09	9.14	0.11	0.00001	0.0000004	0.00530	0.0000031
1544	ут	ООО "Возрождение"	67.81	0.125	0.125	15.921	-15.87	100.16	100.04	34.88	34.76	7.90	0.13	0.00001	0.0000009	0.00530	0.0000062
1545	УТ-104	Задвижка УТ-104	1.00	0.150	0.150	31.790	-31.67	98.41	98.47	32.55	32.49	8.96	0.11	0.00001	0	0.01062	0.0000001
1546	Задвижка УТ-104	т/п 2154	89.00	0.150	0.150	31.790	-31.67	98.47	99.52	34.09	32.55	8.96	0.11	0.00001	0.0000012	0.01062	0.0000093
1547	т/п 1633	ул. Домостроительная д.13а	20.77	0.050	0.050	6.047	-6.03	96.29	95.24	32.48	32.33	4.58	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000011
1548	УТ-107	т/п 1633	34.49	0.051	0.051	6.048	-6.03	95.78	96.29	32.33	29.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000018
1549	УТ-106	УТ-107	35.06	0.309	0.309	6.054	-6.02	96.71	95.78	29.89	30.82	17.23	0.06	0.00001	0.0000005	0.00178	0.0000070
1550	УТ-115	УТ-116	131.00	0.309	0.309	47.300	-47.05	99.75	100.22	34.39	33.88	16.91	0.06	0.00001	0.0000017	0.01531	0.0000258
1551	Задвижка УТ-15	УТ-114	210.00	0.207	0.207	47.277	-47.07	100.15	98.37	33.01	34.32	11.71	0.09	0.00001	0.0000027	0.01531	0.0000286
1552	УТ-116	Задвижка УТ-15	1.00	0.207	0.207	47.277	-47.07	100.22	100.15	34.32	34.39	11.71	0.09	0.00001	0	0.01531	0.0000001
1553	УТ-114	т/п 2271	123.84	0.150	0.150	29.937	-29.82	98.37	98.64	33.84	33.01	8.99	0.11	0.00001	0.0000016	0.00957	0.0000130
1554	т/п 2271	ООО "БАРЕНЦ БИР"	155.13	0.150	0.150	15.117	-15.06	98.64	98.55	33.93	33.84	8.99	0.11	0.00001	0.0000020	0.00477	0.0000162
1555	т/п 2271	ООО "БАРЕНЦ БИР"	10.93	0.150	0.150	14.815	-14.77	98.64	98.63	33.84	33.84	8.99	0.11	0.00001	0.0000001	0.00480	0.0000011
1556	УТ-114	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОблСНАБ")	15.00	0.125	0.125	5.493	-5.47	98.37	98.84	33.48	33.01	7.78	0.13	0.00001	0.0000002	0.00179	0.0000014
1557	УТ-114	УТ1	24.00	0.150	0.150	11.831	-11.79	98.37	98.83	33.49	33.01	8.97	0.11	0.00048	0.000001	0.00395	0.0000917
1558	УТ1	УТ1	4.70	0.150	0.150	11.830	-11.79	98.83	98.83	33.49	33.49	8.97	0.11	0.00048	0.0000022	0.00395	0.0000180
1559	УТ1	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОблСНАБ")	7.66	0.150	0.150	3.930	-3.92	98.83	98.83	33.49	33.49	8.97	0.11	0.00048	0.0000037	0.00132	0.0000293
1560	УТ1	УТ1	13.78	0.150	0.150	7.900	-7.87	98.83	98.83	33.49	33.49	8.97	0.11	0.00048	0.000001	0.00263	0.0000527
1561	УТ1	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОблСНАБ")	5.65	0.150	0.150	3.939	-3.93	98.83	98.82	33.49	33.49	8.97	0.11	0.00048	0.0000027	0.00132	0.0000216
1562	УТ1	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОблСНАБ")	17.20	0.150	0.150	3.961	-3.95	98.83	98.82	33.49	33.49	8.97	0.11	0.00048	0.000001	0.00132	0.0000657
1563	ТК-30в	ТК-30г	110.00	0.150	0.150	19.761	-19.69	44.47	41.04	30.44	33.63	8.95	0.11	0.00001	0.0000014	0.00575	0.0000115
1564	ТК-30г	ЗА 388	1.09	0.150	0.150	9.483	-9.45	41.04	41.05	30.45	30.44	8.91	0.11	0.00001	0	0.00271	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1565	ТК-30г	ЗА 387	1.43	0.125	0.125	10.274	-10.24	41.04	40.87	30.28	30.44	7.80	0.13	0.00035	0.0000005	0.00304	0.0000035
1566	ЗА 387	т/п 1459	26.00	0.125	0.125	10.274	-10.24	40.87	38.65	28.10	30.28	7.80	0.13	0.00035	0.00001	0.00304	0.0000632
1567	т/п 1459	ул. Свердлова, 2/3	12.68	0.051	0.051	4.878	-4.87	38.65	38.61	28.52	28.10	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1568	т/п 1459	ЗА 386	3.00	0.125	0.125	5.395	-5.38	38.65	38.35	27.80	28.10	7.80	0.13	0.00001	0	0.00175	0.0000003
1569	ЗА 386	ГБОУЗ "Мурманский областной психоневрологический диспансер"	42.00	0.100	0.100	5.395	-5.38	38.35	31.18	20.69	27.80	6.62	0.15	0.00001	0.0000005	0.00175	0.0000032
1570	ЗА 388	СК-30	61.60	0.150	0.150	9.482	-9.45	41.05	40.56	29.99	30.45	8.97	0.11	0.00001	0.0000008	0.00271	0.0000064
1571	СК-30	т/п 1460	30.43	0.051	0.051	9.480	-9.45	40.56	37.34	30.93	29.99	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1572	т/п 1460	т/п 1461	35.00	0.125	0.125	9.480	-9.45	37.34	30.12	23.75	30.93	7.79	0.13	0.00001	0.0000005	0.00271	0.0000032
1573	ТК-30в	ЗА 389	1.22	0.082	0.082	3.402	-3.39	44.47	44.40	33.56	33.63	5.86	0.17	0.00001	0	0.00119	0.0000001
1574	ЗА 389	ООО "МЕДТЕХФАРМ" склад	22.88	0.082	0.082	3.402	-3.39	44.40	43.69	32.89	33.56	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00119	0.0000016
1575	т/п 1458	ОАО "ФАРМАЦИЯ" Аптека, склад	10.20	0.051	0.051	4.368	-4.35	56.78	56.96	46.87	46.39	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1576	т/п 1461	ул. Свердлова, 6/2	3.85	0.051	0.051	4.476	-4.47	30.12	29.55	23.31	23.75	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1577	т/п 1461	ЗА 385	3.25	0.100	0.100	5.003	-4.99	30.12	30.27	23.91	23.75	6.63	0.15	0.00001	0	0.00160	0.0000003
1578	ЗА 385	ОАО "АРКТИКПРОМТЕКС" учебно-производственное предприятие	88.83	0.100	0.100	5.003	-4.99	30.27	37.86	31.60	23.91	6.63	0.15	0.00001	0.0000012	0.00160	0.0000069
1579	т/п 31	ул. Хлобыстова, 31	65.56	0.082	0.082	7.973	-7.95	70.03	69.36	41.55	41.67	5.85	0.17	0.00001	0.0000009	0.00195	0.0000045
1580	ТК-225	ТК-226	55.00	0.207	0.207	31.748	-31.63	70.51	70.77	42.06	41.74	11.59	0.09	0.00001	0.0000007	0.00858	0.0000074
1581	ТК-226	ул. Хлобыстова д.29	30.18	0.100	0.100	3.538	-3.53	70.77	70.46	41.76	42.06	6.65	0.15	0.00001	0.0000004	0.00095	0.0000023
1582	ТК-226	ТК-227	55.00	0.207	0.207	28.206	-28.10	70.77	70.95	42.28	42.06	11.59	0.09	0.00001	0.0000007	0.00762	0.0000074
1583	ТК-227	ул. Хлобыстова д.27	22.97	0.082	0.082	3.615	-3.61	70.95	70.69	42.06	42.28	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00095	0.0000016
1584	ТК-227	ТК-228	40.00	0.207	0.207	24.586	-24.50	70.95	71.14	42.49	42.28	11.59	0.09	0.00001	0.0000005	0.00667	0.0000054
1585	ЗА-228*	т/п 23	5.00	0.150	0.150	24.583	-24.51	71.14	70.94	42.31	42.49	9.00	0.11	0.00001	0.0000001	0.00667	0.0000005
1586	т/п 23	ул. Хлобыстова д.23	5.59	0.051	0.051	3.329	-3.32	70.94	70.89	42.36	42.31	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1587	т/п 23	ул. Хлобыстова д.25	5.37	0.051	0.051	3.656	-3.65	69.97	69.88	41.85	41.83	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1588	т/п 59	т/п 59	14.00	0.100	0.100	12.332	-12.30	70.17	69.96	41.87	41.99	6.61	0.15	0.00001	0.0000002	0.00328	0.0000011
1589	т/п 59	пр. Г. Североморцев, 59	8.48	0.051	0.051	3.765	-3.76	69.96	69.80	41.89	41.87	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1590	т/п 23	См133/150	57.00	0.125	0.125	21.254	-21.19	70.94	70.75	42.49	42.31	7.78	0.13	0.00001	0.0000007	0.00582	0.0000052
1591	См133/150	т/п 59	31.00	0.150	0.150	21.252	-21.19	70.75	70.17	41.99	42.49	9.02	0.11	0.00001	0.0000004	0.00582	0.0000033
1592	т/п 59	т/п 23	14.00	0.100	0.100	8.919	-8.89	70.17	69.97	41.83	41.99	6.61	0.15	0.00001	0.0000002	0.00254	0.0000011
1593	ТК-228	ЗА-228*	0.010	0.150	0.150	24.583	-24.51	71.14	71.14	42.49	42.49	9.00	0.11	0.00001	0	0.00667	0
1594	т/п 23	ЗА-1	64.00	0.100	0.100	5.263	-5.24	69.97	69.92	41.87	41.83	6.58	0.15	0.00001	0.0000008	0.00156	0.0000049
1595	ЗА-1	управление ХЭО, Школа №11	74.52	0.100	0.100	5.261	-5.24	69.92	69.28	41.33	41.87	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00156	0.0000058
1596	ТК-229	ул. Хлобыстова, 39	6.00	0.100	0.100	3.795	-3.79	69.51	69.69	40.67	40.49	6.70	0.15	0.00001	0.0000001	0.00100	0.0000005
1597	ТК-229	ТК-233	30.00	0.125	0.125	8.732	-8.71	69.51	69.17	40.19	40.49	7.80	0.13	0.00001	0.0000004	0.00181	0.0000027
1598	ТК-223	ТК-224	70.00	0.207	0.207	46.921	-46.74	70.24	70.52	41.62	41.20	11.59	0.09	0.00001	0.0000009	0.01244	0.0000094
1599	ТК-224	ул. Хлобыстова, 35	3.00	0.082	0.082	3.647	-3.64	70.52	70.35	41.47	41.62	5.86	0.17	0.00001	0	0.00097	0.0000002
1600	ТК-224	ТК-225	63.00	0.207	0.207	43.269	-43.11	70.52	70.51	41.74	41.62	11.59	0.09	0.00001	0.0000008	0.01147	0.0000085
1601	ТК-225	т/п 31	68.00	0.100	0.100	11.516	-11.48	70.51	70.03	41.67	41.74	6.64	0.15	0.00001	0.0000009	0.00289	0.0000053
1602	т/п 31	ул. Хлобыстова, 33	5.20	0.051	0.051	3.542	-3.53	70.03	70.00	41.74	41.67	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1603	ТК-241	ТК-242	115.00	0.412	0.412	648.500	-638.56	68.01	67.82	50.91	49.85	22.54	0.04	0.00035	0.00004	0.18452	0.0008077
1604	ТК-242	ул. Хлобыстова д.28к1	10.00	0.100	0.100	13.179	-13.15	67.82	67.83	51.00	50.91	6.66	0.15	0.00001	0.0000001	0.00352	0.0000008
1605	ТК-241	ЗА т/п 28к2	7.00	0.125	0.125	29.939	-29.85	68.01	68.03	49.96	49.85	7.71	0.13	0.00001	0.0000001	0.00835	0.0000006
1606	т/п 28к2	ж/д, прачечная	3.00	0.070	0.070	13.827	-13.79	67.95	67.99	50.23	50.03	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
1607	ЗА т/п 28к2	ТК-241а	28.00	0.125	0.125	16.112	-16.06	67.93	68.03	50.25	50.05	7.71	0.13	0.00004	0.0000011	0.00432	0.0000073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1608	ТК-240	ТК-241	116.00	0.412	0.412	678.475	-668.37	67.72	68.01	49.85	48.18	22.54	0.04	0.00035	0.00004	0.19287	0.0008147
1609	ТК-222	ТК-223	75.00	0.207	0.207	59.455	-59.23	68.77	70.24	41.20	39.46	11.59	0.09	0.00001	0.0000010	0.01526	0.0000101
1610	ТК-223	ТК-229	28.00	0.150	0.150	12.528	-12.50	70.24	69.51	40.49	41.20	8.99	0.11	0.00001	0.0000004	0.00281	0.0000029
1611	ЗА т/п 28к2	т/п 28к2	11.00	0.125	0.125	29.939	-29.85	68.03	67.95	50.03	49.96	7.71	0.13	0.00004	0.0000004	0.00835	0.0000029
1612	т/п 2268*	т/п 2268	8.00	0.125	0.125	16.110	-16.07	67.97	67.96	50.32	50.30	7.79	0.13	0.00004	0.0000003	0.00432	0.0000021
1613	ТК-241а	т/п 2268*	28.00	0.125	0.125	16.111	-16.06	68.03	67.97	50.30	50.25	7.79	0.13	0.00004	0.0000011	0.00432	0.0000074
1614	т/п 28к2	ЗА т/п 28к2	10.00	0.125	0.125	16.112	-16.06	67.95	67.93	50.05	50.03	7.71	0.13	0.00004	0.0000004	0.00432	0.0000026
1615	т/п 14а	Детский Сад №84	20.00	0.082	0.082	2.840	-2.83	69.27	69.49	40.01	39.77	5.86	0.17	0.00004	0.0000009	0.00082	0.0000047
1616	УТ 76	ТК-220	87.00	0.233	0.233	74.245	-73.90	58.94	63.46	33.77	28.99	13.17	0.08	0.00208	0.00018	0.01935	0.0021217
1617	ТК-220	ул. Свердлова д.54	6.00	0.082	0.082	2.519	-2.51	63.46	64.47	34.78	33.77	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00071	0.0000004
1618	ТК-220	ТК-221	73.00	0.309	0.309	71.717	-71.40	63.46	65.99	36.35	33.77	17.32	0.06	0.00208	0.00015	0.01864	0.0023419
1619	т/п 58	ул. Свердлова, 58	6.68	0.051	0.051	2.620	-2.61	66.18	66.40	36.86	36.56	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1620	т/п 58	т/п 56	30.00	0.125	0.125	9.612	-9.58	66.18	68.42	38.84	36.56	7.79	0.13	0.00001	0.0000004	0.00265	0.0000027
1621	т/п 56	ул. Свердлова д.56	12.53	0.051	0.051	4.227	-4.22	68.42	68.36	39.13	38.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1622	т/п 56	т/п 14а	49.00	0.100	0.100	5.384	-5.37	68.42	69.27	39.77	38.84	6.64	0.15	0.00001	0.0000006	0.00153	0.0000038
1623	т/п 14а	Детский Сад №85	3.92	0.051	0.051	2.543	-2.54	69.27	69.31	39.85	39.77	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1624	ТК-233	ул. Хлобыстова, 37	18.00	0.051	0.051	3.678	-3.67	69.17	69.01	40.40	40.19	4.57	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
1625	ТК-233	Баня МУП "мурманский продовольственно-вещевой рынок"	39.80	0.051	0.051	5.053	-5.05	69.17	67.68	40.26	40.19	4.57	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000021
1626	ТК-221	т/п 58	14.00	0.125	0.125	12.232	-12.20	65.99	66.18	36.56	36.35	7.79	0.13	0.00001	0.0000002	0.00339	0.0000013
1627	т/п 12	ул. Гаджиева, 14	50.50	0.051	0.051	8.629	-8.61	67.43	65.07	42.36	38.99	4.57	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000027
1628	ТК-221	ТК-222	177.00	0.233	0.233	59.473	-59.21	65.99	68.77	39.46	36.35	13.09	0.08	0.00208	0.00037	0.01526	0.0042892
1629	Пав.	ТК-201д	6.00	0.412	0.412	884.784	-872.59	66.87	66.76	46.62	46.23	21.94	0.05	0.00001	0.0000001	0.25663	0.0000015
1630	ТК-201д	ЗА 29	1.15	0.309	0.309	204.139	-202.08	66.76	66.80	46.66	46.62	17.18	0.06	0.00026	0.0000003	0.06309	0.0000046
1631	ТК-201д	ЗА 30	1.24	0.412	0.412	680.644	-670.50	66.76	66.79	46.67	46.62	21.85	0.05	0.00020	0.0000002	0.19354	0.0000048
1632	ТК-240	ЗА 34	1.21	0.051	0.051	2.153	-2.15	67.72	67.75	48.22	48.18	4.58	0.22	0.00035	0.0000004	0	0.0000017
1633	ЗА 30	ЗА 35	48.00	0.412	0.412	680.643	-670.50	66.79	67.70	48.14	46.67	22.45	0.04	0.00020	0.00001	0.19354	0.0001899
1634	ЗА 35	ТК-240	1.23	0.412	0.412	680.628	-670.52	67.70	67.72	48.18	48.14	22.45	0.04	0.00035	0.0000004	0.19354	0.0000086
1635	УТ-2*	Пав.	340.00	0.412	0.412	884.890	-872.48	70.68	66.87	46.23	42.79	21.94	0.05	0.00001	0.0000044	0.25663	0.0000868
1636	ТК-120	ООО "ВЕСТ-СЕРВИС"	25.00	0.051	0.051	8.199	-8.18	67.94	69.96	53.06	48.47	4.58	0.22	0.00048	0.00001	0	0.0000488
1637	ЗА 29	ТК-120	135.00	0.309	0.309	204.139	-202.08	66.80	67.94	48.47	46.66	17.18	0.06	0.00026	0.00004	0.06309	0.0005384
1638	ЗА 34	Пожарное депо ГОУ "Мурманское подразделение ГПС мурманской области"	46.89	0.051	0.051	2.153	-2.15	67.75	67.48	48.30	48.22	4.58	0.22	0.00035	0.00002	0	0.0000669
1639	т/п 66	т/п 66	25.53	0.150	0.150	12.628	-12.59	68.06	68.60	49.85	49.28	8.90	0.11	0.00001	0.0000003	0.00348	0.0000026
1640	т/п 66	ул. Свердлова д.66	3.86	0.051	0.051	2.461	-2.45	68.60	68.55	49.84	49.85	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1641	т/п 66	ул. Свердлова д.66	4.68	0.051	0.051	2.456	-2.45	68.06	68.00	49.27	49.28	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1642	ЗА-120	ТК-121а	18.00	0.309	0.309	132.171	-130.43	69.13	69.11	49.78	49.77	17.40	0.06	0.00010	0.0000017	0.03844	0.0000267
1643	ТК-120	ТК-120	49.50	0.309	0.309	132.180	-130.42	67.94	69.13	49.76	48.47	17.18	0.06	0.00010	0.0000047	0.03844	0.0000725
1644	ТК-121а	ЗА-121а	1.00	0.309	0.309	132.168	-130.43	69.11	69.11	49.78	49.78	17.40	0.06	0.00001	0	0.03844	0.0000002
1645	ТК-120	ЗА-120	1.00	0.309	0.309	132.171	-130.43	69.13	69.13	49.77	49.76	17.18	0.06	0.00010	0.0000001	0.03844	0.0000015
1646	К-2	УТ-2*	70.83	0.412	0.412	898.101	-885.59	71.64	70.68	42.79	41.90	21.94	0.05	0.00001	0.0000009	0.26115	0.0000181
1647	УТ-2*	ООО "АЛКО ПРЕМЬЕР" Склад	227.84	0.100	0.100	13.189	-13.14	70.68	65.96	39.82	42.79	6.63	0.15	0.00001	0.0000030	0.00452	0.0000176
1648	т/п 49	ул. Гагарина, 49	6.50	0.051	0.051	6.005	-5.99	61.79	61.30	38.33	38.47	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1649	т/п 12	ул. Гаджиева, 12	6.57	0.051	0.051	5.221	-5.21	67.43	67.47	39.30	38.99	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1650	ТК-202	ТК-203	81.50	0.412	0.412	751.213	-741.87	63.14	67.51	39.86	34.29	21.01	0.05	0.00001	0.0000011	0.20978	0.0000199
1651	ТК-203	ТК-235	62.00	0.125	0.125	23.009	-22.40	67.51	66.12	38.92	39.86	7.78	0.13	0.00001	0.0000008	0.00652	0.0000056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1652	ТК-235	ТК-236	10.00	0.100	0.100	14.414	-13.84	66.12	65.01	37.90	38.92	6.58	0.15	0.00001	0.0000001	0.00420	0.0000008
1653	ТК-235	т/п 7	22.31	0.100	0.100	8.593	-8.57	66.12	66.44	39.32	38.92	6.58	0.15	0.00001	0.0000003	0.00233	0.0000017
1654	т/п 7	ул. Гаджиева д.7	5.61	0.051	0.051	4.554	-4.54	66.44	66.25	39.30	39.32	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1655	т/п 7	ул. Гаджиева д.5	98.86	0.100	0.100	4.039	-4.03	66.44	66.80	39.75	39.32	6.58	0.15	0.00001	0.0000013	0.00107	0.0000076
1656	ТК-236	т/п 9	66.00	0.100	0.100	12.700	-12.13	65.01	62.48	35.84	37.90	6.58	0.15	0.00067	0.000004	0.00374	0.0002584
1657	т/п 9	ул. Гаджиева, 9	6.65	0.051	0.051	3.924	-3.91	62.48	62.78	36.29	35.84	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1658	т/п 9	т/п 7	27.00	0.100	0.100	8.775	-8.22	62.48	58.80	32.25	35.84	6.58	0.15	0.00001	0.0000004	0.00262	0.0000021
1659	ТК-236	МБДОУ № 80	30.00	0.051	0.051	1.714	-1.71	65.01	61.06	34.09	37.90	4.58	0.22	0.00067	0.000002	0	0.0000817
1660	ТК-203	ТК-230а	122.00	0.359	0.359	728.179	-719.49	67.51	65.99	41.78	39.86	19.92	0.05	0.00020	0.000002	0.20326	0.0004284
1661	ТК-230а	ул. Гаджиева, 8	5.50	0.082	0.082	5.087	-5.07	65.99	66.03	41.84	41.78	5.86	0.17	0.00020	0.0000011	0.00152	0.0000057
1662	См150/125	т/п 49	15.50	0.125	0.125	17.378	-17.33	61.83	61.79	38.47	38.43	7.78	0.13	0.00001	0.0000002	0.00470	0.0000014
1663	т/п 49	ЗА т/п 49	0.010	0.100	0.100	11.372	-11.34	61.79	61.79	38.47	38.47	6.62	0.15	0.00001	0	0.00296	0
1664	ЗА т/п 49	См 100/125	56.00	0.100	0.100	11.372	-11.34	61.79	53.49	30.50	38.47	6.62	0.15	0.00001	0.0000007	0.00296	0.0000043
1665	ТК-5	ТК-6	110.00	0.412	0.412	837.267	-826.85	70.68	67.93	14.36	15.13	21.01	0.05	0.00001	0.0000014	0.23825	0.0000269
1666	ТК-5	ТК-6н	108.00	0.412	0.412	782.054	-765.16	70.68	67.93	14.06	15.13	21.01	0.05	0.00001	0.0000014	0.20906	0.0000264
1667	УТ 205	ТК-5	33.00	0.704	0.704	2478.806	2441.54	70.95	70.68	15.13	15.08	41.77	0.02	0.00026	0.000001	0.68560	0.0003200
1668	т/п 50	т/п 2230	84.35	0.082	0.082	6.734	-6.71	69.96	69.07	14.16	14.55	5.83	0.17	0.00001	0.0000011	0.00176	0.0000057
1669	т/п 2230	т/п 48	37.30	0.082	0.082	6.733	-6.72	69.07	65.61	10.92	14.16	5.83	0.17	0.00001	0.0000005	0.00176	0.0000025
1670	ТК-200	Регулятор давления	40.00	0.412	0.412	844.113	-834.30	78.93	82.62	29.09	24.67	21.01	0.05	0.00015	0.000001	0.23418	0.0001144
1671	Регулятор давления	ТК-201	1.00	0.412	0.412	844.100	-834.32	59.06	59.18	29.23	29.09	21.01	0.05	0.00015	0.0000002	0.23418	0.0000029
1672	СК-3	УТ 205	110.00	0.802	0.802	2478.936	2441.40	76.94	70.95	15.08	20.54	46.01	0.02	0.00004	0.0000042	0.68560	0.0001717
1673	ТК-5	т/п 50	25.28	0.150	0.150	15.320	-15.27	70.68	69.93	14.40	15.13	8.99	0.11	0.00026	0.000001	0.00409	0.0000528
1674	т/п 50	т/п 50	23.05	0.100	0.100	10.659	-10.63	69.93	69.96	14.55	14.40	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00282	0.0000018
1675	т/п 50	ул. Свердлова д.50	4.61	0.051	0.051	3.924	-3.91	69.96	69.59	14.29	14.55	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1676	т/п 50	ул. Свердлова, 46а	42.00	0.082	0.082	4.660	-4.65	69.93	67.23	11.83	14.40	5.85	0.17	0.00001	0.0000005	0.00127	0.0000029
1677	ТК-5	ТК-200	70.00	0.412	0.412	844.135	-834.28	70.68	78.93	24.67	15.13	21.01	0.05	0.00015	0.000001	0.23418	0.0002002
1678	ТК-201	УТ 76	2.81	0.412	0.412	74.246	-73.90	59.18	58.94	28.99	29.23	21.01	0.05	0.00001	0	0.01935	0.0000007
1679	ТК-201	ул. Гаджиева, 16	18.00	0.100	0.100	4.767	-4.75	59.18	60.89	30.96	29.23	6.65	0.15	0.00015	0.0000027	0.00138	0.0000163
1680	ТК-201	ТК-202	73.00	0.412	0.412	765.087	-755.66	59.18	63.14	34.29	29.23	21.01	0.05	0.00020	0.000001	0.21345	0.0002703
1681	ТК-202	т/п 12	46.29	0.100	0.100	13.851	-13.81	63.14	67.43	38.99	34.29	6.64	0.15	0.00020	0.000001	0.00367	0.0000542
1682	т/п 7	ул. Гаджиева д.11	12.43	0.051	0.051	3.629	-3.09	58.80	58.81	32.48	32.25	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1683	т/п 7	ТК-234	5.00	0.100	0.100	5.146	-5.13	58.80	58.18	31.63	32.25	6.58	0.15	0.00001	0.0000001	0.00152	0.0000004
1684	ТК-234	ул. Гаджиева, 13	9.00	0.100	0.100	5.146	-5.13	58.18	58.97	32.44	31.63	6.58	0.15	0.00001	0.0000001	0.00152	0.0000007
1685	т/п 45	ул. Гагарина д.47к2	7.84	0.051	0.051	6.568	-6.55	53.44	52.87	30.50	30.54	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1686	т/п 45	ул. Гагарина д.47к1	29.50	0.125	0.125	4.802	-4.79	53.44	50.27	27.39	30.54	7.85	0.13	0.00001	0.0000004	0.00126	0.0000027
1687	См 100/125	т/п 45	50.00	0.125	0.125	11.371	-11.34	53.49	53.44	30.54	30.50	7.79	0.13	0.00001	0.0000007	0.00296	0.0000045
1688	т/п 39	ул. Гагарина, 41	31.00	0.070	0.070	3.477	-3.12	66.16	68.95	22.37	19.48	5.35	0.19	0.00001	0.0000004	0	0.0000019
1689	ТК-2386	ул. Гагарина д.45	8.00	0.150	0.150	5.346	-5.33	51.32	50.61	27.23	27.94	8.92	0.11	0.00001	0.0000001	0.00139	0.0000008
1690	См 100/125	т/п 44/1	64.80	0.125	0.125	12.919	-12.88	66.16	67.69	18.47	16.78	7.80	0.13	0.00001	0.0000008	0.00379	0.0000059
1691	т/п 44/1	ул. Свердлова, 44/1	10.09	0.051	0.051	5.298	-5.28	67.69	67.39	18.60	18.47	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1692	т/п 44/1	т/п 44/3	57.48	0.082	0.082	7.619	-7.60	67.69	69.28	20.49	18.47	5.85	0.17	0.00001	0.0000008	0.00219	0.0000039
1693	т/п 44/3	ул. Свердлова, 44/2	6.59	0.051	0.051	3.936	-3.93	69.28	68.79	20.15	20.49	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1694	т/п 44/3	ул. Свердлова, 44/3	13.27	0.051	0.051	3.683	-3.67	69.28	68.90	20.39	20.49	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1695	т/п 48	т/п 2231	33.60	0.051	0.051	2.833	-2.83	65.61	64.64	10.38	10.92	4.57	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000018
1696	т/п 2231	МБДОУ № 90	31.00	0.051	0.051	2.833	-2.83	64.64	60.85	6.98	10.38	4.57	0.22	0.00015	0.0000047	0	0.0000193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1697	ТК-6н	ТК-7н	138.00	0.412	0.412	782.020	-765.20	67.93	66.85	15.15	14.06	21.01	0.05	0.00001	0.0000018	0.20906	0.0000338
1698	ТК-6	Регулятор давления	140.00	0.412	0.412	837.233	-826.89	67.93	66.47	15.44	14.36	21.01	0.05	0.00001	0.0000018	0.23825	0.0000343
1699	т/п 48	ул. Свердлова д.48	4.94	0.051	0.051	3.899	-3.89	65.61	66.51	11.94	10.92	4.57	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1700	т/п 40к2	т/п 40к2	43.20	0.125	0.125	26.604	-26.51	64.96	65.70	15.72	14.55	7.79	0.13	0.00001	0.0000006	0.00758	0.0000039
1701	т/п 40к2	ул. Свердлова, 40/1	32.32	0.051	0.051	3.843	-3.83	65.70	65.33	16.09	15.72	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1702	т/п 40к2	т/п 44/1	109.00	0.150	0.150	22.760	-22.68	65.70	65.08	15.41	15.72	8.94	0.11	0.00001	0.0000014	0.00648	0.0000113
1703	ТК-3	СК-3	76.00	0.802	0.802	2479.026	2441.31	80.32	76.94	20.54	23.56	46.01	0.02	0.00001	0.0000010	0.68560	0.0000407
1704	ТК-3	т/п 1671	6.94	0.125	0.125	35.926	-35.81	80.32	80.21	23.57	23.56	7.80	0.13	0.00095	0.00001	0.01247	0.0000460
1705	т/п 1671	ТК-4	11.45	0.125	0.125	9.852	-9.82	80.21	80.12	23.49	23.57	7.80	0.13	0.00095	0.00001	0.00341	0.0000758
1706	ТК-4	ТК-3б	12.64	0.082	0.082	9.852	-9.82	80.12	80.00	23.53	23.49	5.86	0.17	0.00001	0.0000002	0.00341	0.0000009
1707	т/п 1671	ГОУТП "Т Э К О С"	11.25	0.082	0.082	26.073	-25.99	80.21	79.37	23.68	23.57	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00907	0.0000008
1708	узел на промзону	ТК-3	416.00	0.802	0.802	2515.443	2476.62	91.92	80.32	23.56	33.09	46.01	0.02	0.00001	0.00001	0.69807	0.0002229
1709	ТК-3б	УТ 142	105.21	0.051	0.051	9.852	-9.82	80.00	70.00	29.03	23.53	4.57	0.22	0.00001	0.0000014	0	0.0000056
1710	УТ 142	ОАО"МУРМАНСКЗАПЧАСТЬ "	21.00	0.082	0.082	9.851	-9.82	70.00	65.30	24.60	29.03	5.86	0.17	0.00001	0.0000003	0.00341	0.0000014
1711	К-1	К-2	72.00	0.412	0.412	898.124	-885.57	72.99	71.64	41.90	41.37	21.94	0.05	0.00001	0.0000009	0.26115	0.0000184
1712	т/п 1524	К-1	167.00	0.412	0.412	898.176	-885.52	73.07	72.99	41.37	37.58	21.94	0.05	0.00001	0.0000022	0.26115	0.0000427
1713	т/п 1523	т/п 1524	101.46	0.412	0.412	898.208	-885.48	73.71	73.07	37.58	35.74	21.94	0.05	0.00001	0.0000013	0.26115	0.0000259
1714	т/п 2229	т/п 1523	36.00	0.412	0.412	898.219	-885.47	73.74	73.71	35.74	34.63	21.94	0.05	0.00001	0.0000005	0.26115	0.0000092
1715	т/п 1522	т/п 2229	43.00	0.450	0.450	898.235	-885.46	74.00	73.74	34.63	34.06	25.65	0.04	0.00001	0.0000006	0.26115	0.0000128
1716	Регулятор давления	т/п 1522	36.00	0.412	0.412	898.246	-885.44	74.33	74.00	34.06	33.26	23.33	0.04	0.00001	0.0000005	0.26115	0.0000098
1717	т/п 1234	УТ-303	40.00	0.207	0.207	4.846	-4.81	97.59	97.45	28.24	28.38	11.85	0.08	0.00001	0.0000005	0.00153	0.0000055
1718	т/п 1234	УТ 222	6.00	0.704	0.704	3205.054	3155.85	97.59	97.47	28.36	28.38	41.69	0.02	0.00001	0.0000001	0.63965	0.0000029
1719	УТ 222	УТ 223	9.00	0.513	0.513	3205.048	3155.85	97.47	96.96	28.60	28.36	29.55	0.03	0.00001	0.0000001	0.62505	0.0000031
1720	Котельная «Северная»	ЦТП Промзона	227.00	0.207	0.207	116.809	-115.71	98.00	101.47	34.48	28.00	11.52	0.09	0.00001	0.0000030	0.03841	0.0000304
1721	задвижка на промзону	узел на промзону	0.50	0.309	0.309	208.690	-206.16	91.95	91.92	33.09	33.12	17.42	0.06	0.00001	0	0	0.0000001
1722	УТ 75	Узел авт.	5.67	0.450	0.450	898.249	-885.44	91.88	91.62	33.13	33.05	25.72	0.04	0.00001	0.0000001	0.26115	0.0000017
1723	Котельная «Северная»	задвижка на промзону	227.00	0.207	0.207	208.708	-206.15	98.00	91.95	33.12	28.00	11.52	0.09	0.00001	0.0000030	0	0.0000304
1724	УТ 223	УТ 75	45.00	0.704	0.704	3205.044	3155.86	96.96	91.88	33.05	28.60	41.72	0.02	0.00001	0.0000006	0.62505	0.0000219
1725	УТ 75	узел на промзону	1.00	0.802	0.802	2306.754	2270.46	91.88	91.92	33.09	33.05	46.01	0.02	0.00001	0	0.39598	0.0000005
1726	Котельная «Северная»	т/п 1234	50.00	0.704	0.704	3209.945	3160.61	98.00	97.59	28.38	28.00	41.69	0.02	0.00001	0.0000007	0.64118	0.0000243
1727	Узел авт.	Регулятор давления	1.00	0.450	0.450	898.246	-885.44	91.62	91.47	33.26	33.13	25.72	0.04	0.00001	0	0.26115	0.0000003
1728	ЦТП Промзона	УТ-100	290.81	0.309	0.309	108.920	-108.01	101.47	99.44	32.87	34.48	16.41	0.06	0.00001	0.0000038	0.03585	0.0000556
1729	УТ-200	ЗА 155	1.00	0.100	0.100	3.784	-3.77	102.04	102.08	35.09	35.05	6.64	0.15	0.00001	0	0.00127	0.0000001
1730	ЗА 155	ГОУТП "ТЭКОС"	61.48	0.100	0.100	3.784	-3.77	102.08	107.13	40.18	35.09	6.64	0.15	0.00001	0.0000008	0.00127	0.0000048
1731	ЦТП Промзона	УТ-200	55.50	0.309	0.309	7.871	-7.72	101.47	102.04	35.05	34.48	16.41	0.06	0.00001	0.0000007	0.00256	0.0000106
1732	УТ-200	УТ-201	37.92	0.309	0.309	4.077	-3.96	102.04	102.74	35.75	35.05	16.41	0.06	0.00001	0.0000005	0.00128	0.0000072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1733	УТ-201	УТ-202	101.01	0.309	0.309	4.071	-3.97	102.74	101.58	34.59	35.75	16.41	0.06	0.00001	0.0000013	0.00128	0.0000193
1734	т/п 27	т/п 29	70.50	0.100	0.100	8.281	-8.26	50.94	53.36	34.24	31.61	6.59	0.15	0.00006	0.0000045	0.00215	0.0000263
1735	т/п 29	ул. Гагарина д.29	7.59	0.051	0.051	4.076	-4.07	53.36	53.45	34.53	34.24	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1736	УТ 207	ул. Гагарина, 31	20.59	0.070	0.070	4.204	-4.19	54.65	54.28	36.14	36.40	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
1737	т/п 29	УТ 208	4.60	0.070	0.070	4.204	-4.19	53.36	53.72	34.64	34.24	5.35	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1738	УТ 208	УТ 207	30.50	0.051	0.051	4.204	-4.19	53.72	54.65	36.40	34.64	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1739	т/п 35	т/п 37	42.08	0.150	0.150	21.147	-20.73	63.05	62.23	14.98	15.70	9.01	0.11	0.00001	0.0000005	0.00627	0.0000044
1740	т/п 37	т/п 37	43.38	0.125	0.125	17.664	-17.27	62.23	62.95	15.89	14.98	7.79	0.13	0.00001	0.0000006	0.00520	0.0000039
1741	ТК-90а	ТК-90б	158.72	0.412	0.412	718.878	-702.44	64.03	62.26	14.82	14.49	21.01	0.05	0.00001	0.0000021	0.19132	0.0000388
1742	ТК-90б	ТК-90в	44.00	0.412	0.412	688.536	-672.64	62.26	60.70	13.79	14.82	21.01	0.05	0.00001	0.0000006	0.18240	0.0000108
1743	ТК-90в	ТК-91	108.00	0.412	0.412	688.522	-672.65	60.70	57.46	11.87	13.79	21.01	0.05	0.00001	0.0000014	0.18240	0.0000264
1744	ТК-90б	т/п 35	19.50	0.150	0.150	30.293	-29.85	62.26	63.05	15.70	14.82	9.00	0.11	0.00001	0.0000003	0.00892	0.0000020
1745	т/п 35	т/п 33	5.07	0.051	0.051	9.145	-9.12	63.05	62.83	16.13	15.70	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1746	т/п 33	ул. Гагарина, 35	6.52	0.051	0.051	5.378	-5.36	62.83	62.77	16.36	16.13	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1747	т/п 33	ул. Гагарина, 33	31.58	0.051	0.051	3.766	-3.76	62.83	62.09	16.08	16.13	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1748	т/п 37	ул. Гагарина, 37	4.31	0.051	0.051	3.481	-3.47	62.23	62.40	15.23	14.98	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000002
1749	т/п 37	ул. Гагарина, 39	5.51	0.051	0.051	7.071	-7.05	62.95	63.10	16.46	15.89	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1750	т/п 37	т/п 39	76.00	0.100	0.100	10.592	-10.22	62.95	66.16	19.48	15.89	6.63	0.15	0.00001	0.0000010	0.00315	0.0000059
1751	т/п 39	ул. Гагарина, 39	3.64	0.051	0.051	7.114	-7.09	66.16	65.90	19.51	19.48	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
1752	ТК-90а	ЦТП Бредова (у Бредова 21)	4.00	0.150	0.150	8.333	-8.30	64.03	63.75	14.21	14.49	9.00	0.11	0.00001	0.0000001	0.00257	0.0000004
1753	т/п 2408	ТК-90г	52.20	0.051	0.051	8.255	-8.24	21.94	20.74	18.42	14.20	4.54	0.22	0.00001	0.0000007	0	0.0000028
1754	т/п 2408	ТК-90д	18.44	0.051	0.051	6.167	-6.15	21.94	21.36	14.70	14.20	4.54	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
1755	ТК-90д	ул. Бредова, 21	8.30	0.051	0.051	1.518	-1.52	21.36	21.37	14.74	14.70	4.54	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1756	ТК-90д	т/п 19	33.39	0.051	0.051	4.649	-4.64	21.36	19.85	14.30	14.70	4.54	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000018
1757	ТК-7н	ТК-90	48.00	0.412	0.412	781.977	-765.24	66.85	66.37	15.42	15.15	21.01	0.05	0.00001	0.0000006	0.20906	0.0000117
1758	т/п 40к3	т/п 40	5.50	0.125	0.125	12.946	-12.91	66.41	66.37	15.46	15.48	7.78	0.13	0.00001	0.0000001	0.00363	0.0000005
1759	т/п 40	ул. Свердлова д.40к3	5.64	0.051	0.051	4.019	-4.01	66.37	66.29	15.52	15.46	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1760	т/п 40	т/п 40к4	72.04	0.125	0.125	8.927	-8.90	66.37	65.11	14.28	15.46	7.78	0.13	0.00001	0.0000009	0.00249	0.0000065
1761	т/п 40к4	ул. Свердлова, 40/5	11.53	0.051	0.051	6.096	-6.08	65.11	64.51	14.34	14.28	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
1762	т/п 40к4	ул. Свердлова д.40к4	30.30	0.051	0.051	2.829	-2.82	65.11	65.54	15.09	14.28	4.58	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1763	ЦТП Бредова (у Бредова 21)	т/п 2408	1.00	0.150	0.150	14.422	-14.39	21.95	21.94	14.20	14.21	9.01	0.11	0.00001	0	0.00257	0.0000001
1764	ТК-90г	пер. Капустина, 5	21.93	0.051	0.051	1.898	-1.89	20.74	20.44	18.25	18.42	4.54	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1765	ТК-90	т/п 40к3	6.00	0.207	0.207	54.720	-54.55	66.37	66.41	15.48	15.42	11.88	0.08	0.00001	0.0000001	0.01518	0.0000008
1766	т/п 40к3	т/п 40к2	54.90	0.150	0.150	41.773	-41.64	66.41	64.96	14.55	15.48	8.98	0.11	0.00001	0.0000007	0.01155	0.0000057
1767	т/п 40к2	ул. Свердлова д.40к2	16.16	0.070	0.070	15.167	-15.13	64.96	64.57	15.23	14.55	5.35	0.19	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
1768	т/п 44/1	См 100/125	34.50	0.100	0.100	12.920	-12.88	66.29	66.16	16.78	16.66	6.65	0.15	0.00001	0.0000005	0.00379	0.0000027
1769	т/п 44/1	ул. Свердлова, 42/1	7.21	0.051	0.051	4.019	-4.01	65.08	64.53	15.03	15.41	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1770	т/п 44/1	т/п 44/1	20.00	0.150	0.150	18.737	-18.68	65.08	66.29	16.66	15.41	8.94	0.11	0.00001	0.0000003	0.00538	0.0000021
1771	т/п 44/1	ул. Свердлова, 42/2	13.78	0.051	0.051	5.816	-5.80	66.29	66.41	17.48	16.66	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000007
1772	ТК-90	ТК-90а	103.00	0.412	0.412	727.243	-710.71	66.37	64.03	14.49	15.42	21.01	0.05	0.00001	0.0000013	0.19389	0.0000252
1773	ТК-82	ТК-83	21.00	0.150	0.150	49.814	-49.67	48.44	49.47	28.80	27.48	8.93	0.11	0.00001	0.0000003	0.01266	0.0000022
1774	ТК-83	ТК-84	54.00	0.150	0.150	30.725	-30.63	49.47	51.96	31.56	28.80	8.93	0.11	0.00095	0.00005	0.00815	0.0004096
1775	ТК-84	т/п 9	31.34	0.125	0.125	6.451	-6.43	51.96	52.52	32.14	31.56	7.80	0.13	0.00001	0.0000004	0.00165	0.0000028
1776	т/п 9	ТК-87	26.00	0.070	0.070	0.188	-0.19	52.52	54.06	33.68	32.14	5.34	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000016
1777	ТК-87	Магазины	25.00	0.070	0.070	0.188	-0.19	54.06	54.66	34.28	33.68	5.34	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000016
1778	т/п 9	ул. Миронова, д.6	37.78	0.051	0.051	6.262	-6.25	52.52	53.72	35.61	32.14	4.58	0.22	0.00001	0.0000005	0	0.0000020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1779	TK-84	ул. Миронова, д.8	12.00	0.100	0.100	5.673	-5.66	51.96	52.54	32.16	31.56	6.66	0.15	0.00001	0.0000002	0.00168	0.0000009
1780	т/п 4	ул. Миронова д.4	5.31	0.051	0.051	6.081	-6.07	50.22	50.24	30.35	30.03	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1781	т/п 4	т/п 27	120.21	0.100	0.100	12.516	-12.48	50.22	50.94	31.61	30.03	6.59	0.15	0.00001	0.0000016	0.00323	0.0000092
1782	т/п 27	ул. Гагарина, 27	5.08	0.051	0.051	4.232	-4.22	50.94	50.78	31.58	31.61	4.58	0.22	0.00006	0.0000003	0	0.0000013
1783	TK-83	ул. Миронова д.3	13.00	0.100	0.100	5.969	-5.95	49.47	49.77	29.12	28.80	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00151	0.0000010
1784	TK-83	ул. Миронова, 10	13.00	0.100	0.100	13.120	-13.09	49.47	50.11	29.54	28.80	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00301	0.0000010
1785	TK-84	См150/125	24.00	0.150	0.150	18.599	-18.54	51.96	50.31	29.95	31.56	8.93	0.11	0.00001	0.0000003	0.00481	0.0000025
1786	См150/125	т/п 4	32.00	0.125	0.125	18.598	-18.54	50.31	50.22	30.03	29.95	7.77	0.13	0.00001	0.0000004	0.00481	0.0000029
1787	TK-81	TK-82	112.00	0.207	0.207	71.648	-71.42	52.77	48.44	27.48	31.25	11.69	0.09	0.00001	0.0000015	0.01867	0.0000153
1788	TK-82	т/п 3а	87.00	0.125	0.125	6.073	-6.05	48.44	46.72	25.82	27.48	7.76	0.13	0.00001	0.0000011	0.00157	0.0000079
1789	т/п 3а	ул. Гагарина д.25к2	33.00	0.125	0.125	6.070	-6.05	46.72	45.65	24.76	25.82	7.76	0.13	0.00001	0.0000004	0.00157	0.0000030
1790	TK-82	TK-85	35.00	0.150	0.150	15.752	-15.70	48.44	45.97	25.06	27.48	8.93	0.11	0.00095	0.000003	0.00444	0.0002655
1791	т/п 19	ул. Бредова, 17	29.00	0.051	0.051	3.084	-3.08	19.85	19.00	13.88	14.30	4.54	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000015
1792	т/п 3	пер. Капустина, 3	11.27	0.051	0.051	3.131	-3.12	19.05	18.38	18.28	18.78	4.54	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000006
1793	т/п 4	пер. Капустина, 4	9.63	0.051	0.051	1.613	-1.61	20.06	19.56	18.21	18.66	4.54	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1794	т/п 19	ул. Бредова, 19	5.72	0.051	0.051	1.565	-1.56	19.85	19.67	14.14	14.30	4.54	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000003
1795	ЗА 39	TK-81	132.00	0.309	0.309	114.574	-114.16	63.71	52.77	31.25	41.97	17.25	0.06	0.00001	0.0000017	0.02981	0.0000265
1796	TK-81	т/п 14	21.50	0.150	0.150	16.415	-16.37	52.77	53.79	32.30	31.25	9.00	0.11	0.00006	0.0000014	0.00427	0.0000110
1797	т/п 14	ул. Миронова д.15/32	31.00	0.100	0.100	6.123	-6.11	53.79	58.82	37.39	32.30	6.61	0.15	0.00001	0.0000004	0.00161	0.0000024
1798	т/п 14	т/п 14	27.70	0.100	0.100	10.291	-10.26	53.79	54.55	33.20	32.30	6.61	0.15	0.00001	0.0000004	0.00266	0.0000021
1799	т/п 14	ул. Миронова, 14	3.67	0.051	0.051	4.027	-4.02	54.55	54.81	33.55	33.20	4.58	0.22	0.00001	0	0	0.0000002
1800	т/п 14	ул. Миронова д. 12	101.56	0.100	0.100	6.263	-6.24	54.55	59.04	37.88	33.20	6.61	0.15	0.00001	0.0000013	0.00157	0.0000078
1801	TK-81	TK-80	31.50	0.207	0.207	26.488	-26.41	52.77	52.60	31.10	31.25	11.69	0.09	0.00001	0.0000004	0.00686	0.0000043
1802	TK-80	т/п 13	25.32	0.100	0.100	7.123	-7.10	52.60	53.63	32.19	31.10	6.65	0.15	0.00001	0.0000003	0.00200	0.0000020
1803	TK-80	т/п 14	55.00	0.207	0.207	13.366	-13.31	52.60	47.81	26.32	31.10	11.69	0.09	0.00810	0.00045	0.00383	0.0046490
1804	TK-8	TK-9	91.00	0.412	0.412	837.166	-826.95	66.21	64.93	41.47	41.10	22.34	0.04	0.00001	0.0000012	0.23825	0.0000237
1805	TK-90г	т/п 4	14.83	0.051	0.051	6.357	-6.34	20.74	20.06	18.66	18.42	4.54	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000008
1806	TK-7	ЗА 37	69.00	0.412	0.412	837.188	-826.93	66.45	66.22	41.09	40.07	20.64	0.05	0.00001	0.0000009	0.23825	0.0000166
1807	ЗА 37	TK-8	1.11	0.412	0.412	837.166	-826.95	66.22	66.21	41.10	41.09	20.64	0.05	0.00001	0	0.23825	0.0000003
1808	Регулятор давления	TK-7	1.00	0.412	0.412	837.188	-826.93	66.47	66.45	40.07	40.07	21.01	0.05	0.00001	0	0.23825	0.0000002
1809	TK-9	TK-10	95.00	0.412	0.412	837.138	-826.98	64.93	63.82	42.08	41.47	22.34	0.04	0.00139	0.00013	0.23825	0.0026296
1810	т/п 4	т/п 3	32.34	0.051	0.051	4.744	-4.73	20.06	19.05	18.78	18.66	4.54	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000017
1811	т/п 3	пер. Капустина, 2	34.17	0.051	0.051	1.613	-1.61	19.05	18.09	17.97	18.78	4.54	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000018
1812	TK-10	TK-11	82.00	0.412	0.412	719.877	-710.20	63.82	61.99	41.35	42.08	22.34	0.04	0.00005	0.0000043	0.20751	0.0000864
1813	TK-10	ЗА 38	1.16	0.100	0.100	2.657	-2.65	63.82	63.90	42.16	42.08	6.63	0.15	0.00001	0	0.00093	0.0000001
1814	ЗА 38	ут Свердловва	30.00	0.100	0.100	2.657	-2.65	63.90	65.59	43.87	42.16	6.63	0.15	0.00001	0.0000004	0.00093	0.0000023
1815	ут Свердловва	ОАО "АРКТИККОМ" маг. индустриальный, склад с АБК	57.00	0.100	0.100	2.656	-2.65	65.59	66.40	44.70	43.87	6.63	0.15	0.00001	0.0000007	0.00093	0.0000044
1816	TK-10	ЗА 39	1.54	0.309	0.309	114.574	-114.16	63.82	63.71	41.97	42.08	17.42	0.06	0.00001	0	0.02981	0.0000003
1817	т/п 4	ул. Бредова, 20	68.00	0.051	0.051	0.815	-0.81	47.52	46.94	25.55	26.05	4.57	0.22	0.00810	0.00055	0	0.0022470
1818	TK-85	TK-86	103.00	0.100	0.100	10.469	-10.43	45.97	41.66	21.28	25.06	6.59	0.15	0.00095	0.00010	0.00289	0.0005761
1819	TK-86	ул. Миронова д.1	7.00	0.100	0.100	5.093	-5.08	41.66	42.86	22.48	21.28	6.59	0.15	0.00001	0.0000001	0.00135	0.0000005
1820	TK-86	ул. Гагарина д.25	80.69	0.100	0.100	5.374	-5.36	41.66	41.09	20.81	21.28	6.59	0.15	0.00001	0.0000011	0.00154	0.0000062
1821	TK-85	МБОУ СОШ № 44	22.00	0.100	0.100	5.282	-5.27	45.97	43.33	22.45	25.06	6.59	0.15	0.00001	0.0000003	0.00156	0.0000017
1822	т/п 14	т/п 14	4.23	0.100	0.100	6.997	-6.98	47.81	47.52	26.04	26.32	6.65	0.15	0.00810	0.00003	0.00203	0.0002033
1823	т/п 14	ул. Бредова, 14	3.48	0.051	0.051	3.085	-3.08	47.52	47.81	26.38	26.04	4.58	0.22	0.00810	0.00003	0	0.0001153
1824	т/п 14	т/п 4	22.96	0.100	0.100	3.912	-3.90	47.52	47.52	26.05	26.04	6.65	0.15	0.00810	0.00019	0.00115	0.0011036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1825	т/п 4	ул. Бредова, 14	3.54	0.051	0.051	3.097	-3.09	47.52	47.55	26.14	26.05	4.57	0.22	0.00810	0.00003	0	0.0001170
1826	т/п 14	т/п 12	5.00	0.207	0.207	6.364	-6.34	47.81	47.83	26.34	26.32	11.69	0.09	0.00810	0.00004	0.00179	0.0004226
1827	т/п 12	ул. Бредова, 12	29.54	0.207	0.207	3.196	-3.18	47.83	48.83	27.34	26.34	11.69	0.09	0.00810	0.00024	0.00090	0.0024969
1828	т/п 12	ул. Бредова, 12	5.53	0.051	0.051	3.168	-3.16	47.83	47.27	25.86	26.34	4.58	0.22	0.00810	0.00004	0	0.0001831
1829	ТК-79а	ул. Свердлова д.30к2	35.00	0.100	0.100	4.711	-4.70	59.03	57.21	38.21	39.99	6.65	0.15	0.00035	0.00001	0.00121	0.0000725
1830	т/п 13	ул. Миронова д.13	9.00	0.051	0.051	5.160	-5.15	53.63	53.59	32.51	32.19	4.52	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1831	т/п 13	УТ 77	101.00	0.051	0.051	1.962	-1.95	53.63	53.03	32.22	32.19	4.52	0.22	0.00001	0.0000013	0	0.0000053
1832	УТ 77	т/п 9	81.00	0.051	0.051	1.437	-1.43	53.03	52.22	31.68	32.22	4.52	0.22	0.00001	0.0000011	0	0.0000043
1833	УТ 77	ул. Бредова, 11	7.34	0.051	0.051	0.525	-0.52	53.03	52.19	31.38	32.22	4.52	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1834	т/п 9	т/п 6к4	31.10	0.051	0.051	1.437	-1.43	52.22	51.56	31.12	31.68	4.52	0.22	0.00001	0.0000004	0	0.0000016
1835	т/п 6к4	ул. Бредова, 7	23.14	0.051	0.051	0.569	-0.57	51.56	50.47	30.05	31.12	4.52	0.22	0.00001	0.0000003	0	0.0000012
1836	т/п 6к4	УТ-4	122.00	0.051	0.051	0.867	-0.86	51.56	46.33	26.05	31.12	4.52	0.22	0.00001	0.0000016	0	0.0000064
1837	ТК-77	детский сад № 65	10.00	0.051	0.051	2.605	-2.60	52.42	50.49	31.35	33.18	4.58	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000005
1838	ТК-76	ТК-77	53.00	0.100	0.100	2.606	-2.60	55.42	52.42	33.18	36.16	6.64	0.15	0.00001	0.0000007	0.00058	0.0000041
1839	т/п 6	т/п 4	32.00	0.118	0.118	18.035	-17.97	40.37	36.40	20.46	24.23	7.45	0.13	0.00318	0.00010	0.00533	0.0006769
1840	т/п 4	ул. Подстаницкого, 4	7.94	0.051	0.051	4.099	-4.09	36.40	36.68	20.95	20.46	4.58	0.22	0.00318	0.00003	0	0.0001032
1841	т/п 4	ТК-73	4.00	0.118	0.118	13.935	-13.89	36.40	35.88	19.96	20.46	7.45	0.13	0.00318	0.00001	0.00412	0.0000846
1842	ТК-73	ДМЦ "ОКЕАН"	150.00	0.082	0.082	4.102	-4.09	35.88	37.38	21.79	19.96	5.83	0.17	0.00001	0.0000020	0.00135	0.0000102
1843	ТК-73	ТК-74	87.00	0.125	0.125	9.833	-9.80	35.88	34.44	18.64	19.96	7.77	0.13	0.00001	0.0000011	0.00277	0.0000079
1844	ТК-74	ИП Мурдасов Сергей Борисович (ООО "МГК"), ж/д	9.00	0.100	0.100	5.094	-5.08	34.44	35.39	19.60	18.64	6.65	0.15	0.00001	0.0000001	0.00148	0.0000007
1845	ТК-74	ул. Подстаницкого, 2	12.00	0.100	0.100	4.737	-4.72	34.44	35.74	19.95	18.64	6.65	0.15	0.00001	0.0000002	0.00129	0.0000009
1846	ТК-61	ТК-62	143.00	0.309	0.309	422.792	-416.64	42.81	36.43	25.90	29.29	16.83	0.06	0.00001	0.0000019	0.12114	0.0000280
1847	т/п 16	т/п 16*	2.50	0.207	0.207	34.571	-34.45	47.85	47.85	31.31	31.31	11.75	0.09	0.00318	0.00001	0.01009	0.0000834
1848	ТК-71	ЗА	1.00	0.207	0.207	43.435	-43.28	46.15	46.15	29.49	29.49	11.65	0.09	0.00318	0.0000032	0.01261	0.0000331
1849	ЗА 581	См114/89	26.00	0.110	0.110	3.521	-3.51	46.00	45.93	29.46	29.52	7.10	0.14	0.00318	0.00008	0.00106	0.0005241
1850	См114/89	ул. Бредова, 5	16.00	0.082	0.082	3.520	-3.51	45.93	46.81	30.37	29.46	5.84	0.17	0.00318	0.00005	0.00106	0.0002650
1851	УТ-4	ул. Бредова, 2	16.60	0.051	0.051	0.867	-0.86	46.33	46.27	26.01	26.05	4.52	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000009
1852	ЗА	ТК-72	49.00	0.207	0.207	43.435	-43.28	46.15	47.39	30.81	29.49	11.75	0.09	0.00318	0.00016	0.01261	0.0016338
1853	ТК-72	т/п 16	20.00	0.207	0.207	39.112	-38.97	47.39	47.85	31.31	30.81	11.75	0.09	0.00318	0.00006	0.01135	0.0006668
1854	т/п 16	ул. Подстаницкого, 16	8.63	0.051	0.051	4.540	-4.53	47.85	47.32	31.05	31.31	4.58	0.22	0.00318	0.00003	0	0.0001122
1855	т/п 12	ЗА 581	3.05	0.110	0.110	3.521	-3.51	45.94	46.00	29.52	29.46	7.11	0.14	0.00318	0.00001	0.00106	0.0000616
1856	т/п 16*	т/п 12	41.50	0.207	0.207	34.571	-34.45	47.85	46.19	29.70	31.31	11.75	0.09	0.00318	0.00013	0.01009	0.0013837
1857	т/п 12	т/п 12	10.00	0.207	0.207	30.567	-30.46	46.19	45.94	29.46	29.70	11.75	0.09	0.00318	0.00003	0.00886	0.0003334
1858	т/п 12	ул. Подстаницкого, 12	5.26	0.051	0.051	4.001	-3.99	46.19	46.26	29.91	29.70	4.58	0.22	0.00318	0.00002	0	0.0000684
1859	т/п 12	т/п 10	42.50	0.207	0.207	27.045	-26.95	45.94	42.95	26.50	29.46	11.75	0.09	0.00318	0.00014	0.00780	0.0014170
1860	т/п 10	ул. Подстаницкого, 10	7.27	0.051	0.051	4.507	-4.50	42.95	42.84	26.62	26.50	4.58	0.22	0.00318	0.00002	0	0.0000945
1861	т/п 10	т/п 6	32.00	0.118	0.118	22.535	-22.46	42.95	40.37	24.23	26.50	7.45	0.13	0.00318	0.00010	0.00656	0.0006769
1862	т/п 6	ул. Подстаницкого, 6	7.84	0.051	0.051	4.499	-4.49	40.37	40.38	24.48	24.23	4.58	0.22	0.00318	0.00002	0	0.0001019
1863	ТК-70	ТК-71	70.00	0.207	0.207	43.441	-43.27	48.77	46.15	29.49	31.97	11.78	0.08	0.00067	0.00005	0.01261	0.0004910
1864	ТК-72	ул. Подстаницкого, 18	19.00	0.051	0.051	4.319	-4.31	47.39	47.50	31.48	30.81	4.58	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000010
1865	ЗА 68	ТК-60	130.00	0.309	0.309	422.819	-416.61	51.54	43.13	29.15	34.84	16.83	0.06	0.00015	0.00002	0.12114	0.0002977
1866	ТК-60	ТК-61	22.00	0.309	0.309	422.796	-416.63	43.13	42.81	29.29	29.15	16.83	0.06	0.00001	0.0000003	0.12114	0.0000043
1867	ТК-79	ТК-79а	52.00	0.125	0.125	9.153	-9.13	57.97	59.03	39.99	38.87	7.75	0.13	0.00035	0.00002	0.00246	0.0001256
1868	ТК-79а	ул. Свердлова д.30	8.00	0.082	0.082	4.441	-4.43	59.03	59.68	40.66	39.99	5.86	0.17	0.00035	0.0000028	0.00125	0.0000146
1869	ТК-11	ТК-12	97.00	0.412	0.412	719.852	-710.23	61.99	58.34	39.00	41.35	22.34	0.04	0.00005	0.00001	0.20751	0.0001022
1870	т/п 26к2	ТК-76	10.00	0.150	0.150	13.970	-13.93	56.06	55.42	36.16	36.79	8.99	0.11	0.00035	0.0000035	0.00367	0.0000280
1871	ТК-76	ТК-79	85.00	0.125	0.125	11.364	-11.33	55.42	57.97	38.87	36.16	7.75	0.13	0.00035	0.00003	0.00309	0.0002052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1872	ТК-12	ТК-13	110.00	0.412	0.412	698.858	-689.36	58.34	54.30	36.35	39.00	22.34	0.04	0.00005	0.00001	0.20189	0.0001159
1873	т/п 26к2	ул. Свердлова д.26к2	6.74	0.051	0.051	4.742	-4.73	56.06	55.72	36.68	36.79	4.58	0.22	0.00035	0.0000024	0	0.0000096
1874	ТК-79	ул. Свердлова д.28	8.00	0.082	0.082	2.208	-2.20	57.97	58.92	39.82	38.87	5.86	0.17	0.00035	0.0000028	0.00062	0.0000146
1875	ТК-75	т/п 26к2	14.00	0.150	0.150	18.712	-18.66	56.85	56.06	36.79	37.55	8.99	0.11	0.00035	0.0000049	0.00495	0.0000392
1876	ТК-75	ул. Свердлова д.26	31.00	0.082	0.082	2.251	-2.24	56.85	55.95	36.67	37.55	5.86	0.17	0.00035	0.00001	0.00067	0.0000566
1877	ТК-12	ЗА 41	1.01	0.150	0.150	20.964	-20.90	58.34	58.28	38.95	39.00	8.99	0.11	0.00005	0.0000001	0.00562	0.0000004
1878	ЗА 41	ТК-75	14.00	0.150	0.150	20.964	-20.90	58.28	56.85	37.55	38.95	8.99	0.11	0.00035	0.0000049	0.00562	0.0000392
1879	т/п 20а	ул. Подстаницкого д.20	18.39	0.051	0.051	5.575	-5.56	49.23	47.91	32.03	32.47	4.58	0.22	0.00026	0.0000048	0	0.0000195
1880	ТК-13	ул. Свердлова, 24	9.50	0.082	0.082	4.039	-4.03	54.30	52.81	34.88	36.35	5.86	0.17	0.00001	0.0000001	0.00113	0.0000006
1881	ТК-13	ТК-14а	80.00	0.412	0.412	694.784	-685.37	54.30	52.20	35.25	36.35	22.34	0.04	0.00005	0.0000042	0.20076	0.0000843
1882	ТК-70	т/п 20а	6.00	0.082	0.082	7.960	-7.94	48.77	49.23	32.47	31.97	5.86	0.17	0.00026	0.0000016	0.00239	0.0000082
1883	т/п 20а	ул. Подстаницкого, 20а	18.24	0.051	0.051	2.385	-2.38	49.23	49.97	33.38	32.47	4.58	0.22	0.00026	0.0000047	0	0.0000194
1884	ТК-14а	ЗА 67	1.54	0.207	0.207	51.404	-51.20	52.20	52.11	35.17	35.25	11.78	0.08	0.00006	0.0000001	0.01501	0.0000010
1885	ЗА 67	ТК-70	52.00	0.207	0.207	51.404	-51.20	52.11	48.77	31.97	35.17	11.78	0.08	0.00001	0.0000007	0.01501	0.0000071
1886	ТК-14	ЗА 68	1.28	0.309	0.309	422.819	-416.61	51.62	51.54	34.84	34.90	17.42	0.06	0.00015	0.0000002	0.12114	0.0000030
1887	ТК-14	ЗА 69	1.52	0.259	0.259	217.611	-214.69	51.62	51.56	34.86	34.90	14.45	0.07	0.00095	0.0000014	0.06374	0.0000186
1888	ЗА 69	ТК-21	134.36	0.259	0.259	217.611	-214.69	51.56	47.59	32.77	34.86	14.45	0.07	0.00095	0.00013	0.06374	0.0016481
1889	ТК-14	ЗА 70	1.22	0.125	0.125	2.919	-2.90	51.62	51.68	34.96	34.90	7.76	0.13	0.00001	0	0.00088	0.0000001
1890	ЗА 70	ТК-14б	115.00	0.125	0.125	2.919	-2.90	51.68	58.01	41.29	34.96	7.76	0.13	0.00001	0.0000015	0.00088	0.0000104
1891	ТК-14а	ТК-14	20.00	0.412	0.412	643.355	-634.19	52.20	51.62	34.90	35.25	22.34	0.04	0.00048	0.00001	0.18575	0.0001905
1892	ЗА 71	СК	170.00	0.100	0.100	2.915	-2.90	59.39	70.66	54.02	42.68	6.60	0.15	0.00001	0.0000022	0.00088	0.0000131
1893	ТК-14б	УТ-1	21.30	0.150	0.150	2.916	-2.90	58.01	59.16	42.44	41.29	9.00	0.11	0.00001	0.0000003	0.00088	0.0000022
1894	УТ-1	ЗА 71	1.13	0.100	0.100	2.915	-2.90	59.16	59.39	42.68	42.44	6.66	0.15	0.00001	0	0.00088	0.0000001
1895	УТ-303	ООО "БАРЕНЦ БИР"	115.73	0.100	0.100	1.034	-1.03	97.45	96.26	27.07	28.24	6.62	0.15	0.00001	0.0000015	0.00031	0.0000089
1896	УТ-303	ООО "АЛКО ПРЕМЬЕР"	130.00	0.150	0.150	3.808	-3.79	97.45	96.26	27.07	28.24	9.08	0.11	0.00001	0.0000017	0.00122	0.0000138
1897	Задвижка УТ-100	УТ-1	11.56	0.050	0.050	4.922	-4.90	99.53	101.74	35.67	32.97	4.53	0.22	0.00001	0.0000002	0	0.0000006
1898	УТ-1	ул. Промышленная д.19	7.44	0.050	0.050	2.461	-2.45	101.74	101.69	35.70	35.67	4.53	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1899	УТ-1	ул. Промышленная д.19	7.44	0.050	0.050	2.461	-2.45	101.74	101.69	35.70	35.67	4.53	0.22	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1900	УТ-100	Задвижка УТ-100	1.00	0.060	0.060	4.922	-4.90	99.44	99.53	32.97	32.87	4.94	0.20	0.00001	0	0	0.0000001
1901	УТ-100	УТ-100а	74.75	0.309	0.309	103.947	-103.15	99.44	99.67	33.20	32.87	16.41	0.06	0.00001	0.0000010	0.03412	0.0000143
1902	Задвижка УТ-100а	УТ	48.62	0.082	0.082	9.415	-9.38	99.77	100.54	34.64	33.31	5.84	0.17	0.00001	0.0000006	0.00328	0.0000033
1903	УТ	ул. Промышленная д.19	3.00	0.069	0.069	4.707	-4.69	100.54	100.53	34.65	34.64	5.30	0.19	0.00001	0	0	0.0000002
1904	УТ	УТ	13.00	0.082	0.082	4.708	-4.69	100.54	100.52	34.65	34.64	5.84	0.17	0.00001	0.0000002	0.00163	0.0000009
1905	УТ	УТ	25.00	0.082	0.082	4.707	-4.69	100.52	100.49	34.69	34.65	5.84	0.17	0.00001	0.0000003	0.00163	0.0000017
1906	УТ	УТ	25.00	0.082	0.082	4.707	-4.69	100.49	100.45	34.73	34.69	5.84	0.17	0.00001	0.0000003	0.00163	0.0000017
1907	УТ	ул. Промышленная д.19	7.00	0.069	0.069	4.707	-4.69	100.45	100.42	34.75	34.73	5.30	0.19	0.00001	0.0000001	0	0.0000004
1908	УТ-100а	Задвижка УТ-100а	1.00	0.082	0.082	9.415	-9.38	99.67	99.77	33.31	33.20	5.84	0.17	0.00001	0	0.00328	0.0000001
1909	ЗА 46	ЗА 45	109.19	0.309	0.309	94.510	-93.80	98.64	99.11	32.82	32.22	17.16	0.06	0.00001	0.0000014	0.03084	0.0000218
1910	УТ-100а	ЗА 46	48.66	0.309	0.309	94.519	-93.79	99.67	98.64	32.22	33.20	16.27	0.06	0.00001	0.0000006	0.03084	0.0000092
1911	Задвижка УТ-203	ЗАО "Ривьера"	21.20	0.070	0.070	4.024	-4.01	97.51	97.21	30.32	30.52	5.35	0.19	0.00001	0.0000003	0	0.0000013
1912	УТ-202	УТ-203	165.54	0.309	0.309	4.053	-3.98	101.58	97.56	30.57	34.59	16.41	0.06	0.00001	0.0000022	0.00128	0.0000316
1913	УТ-203	Задвижка УТ-203	1.00	0.070	0.070	4.024	-4.01	97.56	97.51	30.52	30.57	5.35	0.19	0.00001	0	0	0.0000001
1914	Задвижка УТ-102	ОАО "Хладокомбинат"	55.25	0.150	0.150	9.230	-9.20	99.42	97.04	30.86	33.21	8.98	0.11	0.00001	0.0000007	0.00313	0.0000058
1915	УТ-103	ЗА 43	178.76	0.309	0.309	85.240	-84.64	100.30	98.71	32.69	34.12	16.63	0.06	0.00001	0.0000023	0.02771	0.0000346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1916	ЗА 44	УТ-103	30.81	0.309	0.309	85.246	-84.64	99.49	100.30	34.12	33.29	17.03	0.06	0.00001	0.0000004	0.02771	0.0000061
1917	УТ-102	ЗА 44	1.78	0.309	0.309	85.246	-84.63	99.48	99.49	33.29	33.27	17.31	0.06	0.00001	0	0.02771	0.0000004
1918	УТ-101	УТ-102	84.84	0.309	0.309	94.491	-93.82	99.11	99.48	33.27	32.82	17.31	0.06	0.00001	0.0000011	0.03084	0.0000171
1919	ЗА 45	УТ-101	1.21	0.309	0.309	94.491	-93.81	99.11	99.11	32.82	32.82	17.31	0.06	0.00001	0	0.03084	0.0000002
1920	УТ-102	Задвижка УТ-102	1.00	0.150	0.150	9.230	-9.20	99.48	99.42	33.21	33.27	9.01	0.11	0.00001	0	0.00313	0.0000001
1921	ЗА 43	УТ-104	104.53	0.309	0.309	85.209	-84.67	98.71	98.41	32.49	32.69	16.63	0.06	0.00001	0.0000014	0.02771	0.0000202
1922	ТК-113	Школа по пер. Казарменному	51.31	0.150	0.150	51.064	-51.06	79.07	78.73	67.67	67.33	9.13	0.11	0.00001	0.0000006	0.01289	0.0000048
1923	ТК-293в(ТК-5)	МКД 51:20:0003204:995	182.63	0.100	0.100	22.601	-22.59	84.49	79.03	71.14	72.98	6.69	0.15	0.00001	0.0000021	0.00409	0.0000124
1924	т/п 94	"Центр культурного развития в городе Мурманске"	132.30	0.080	0.080	12.973	-12.97	65.30	65.91	58.70	55.29	5.81	0.17	0.00001	0.0000015	0.00352	0.0000078
1925	УТ 101	МКД № 1, №2	172.73	0.100	0.100	31.875	-31.87	83.50	80.11	43.40	40.01	6.69	0.15	0.00001	0.0000020	0.00551	0.0000118
1926	ТК-80	АО "Север" ул. Бредова, д. 9	181.48	0.065	0.065	5.997	-5.99	52.60	51.37	32.32	31.10	5.16	0.19	0.00001	0.0000021	0	0.0000095
1927	УТ-2936	ул. Александра Невского, д. 59, к. 1	213.98	0.100	0.100	29.008	-29.00	61.68	58.21	51.41	47.95	6.68	0.15	0.00001	0.0000028	0.00319	0.0000166
1928	ТК-306	"Оптово-розничный магазин "Индустриальный"	38.50	0.070	0.070	6.880	-6.86	47.19	47.88	37.46	36.28	5.41	0.18	0.00001	0.0000005	0	0.0000024
1929	ТК-293а	ТК-294	102.46	0.259	0.259	99.172	-97.11	61.68	65.03	51.61	47.95	13.59	0.07	0.00001	0.0000013	0.03384	0.0000162

Таблица 11.5. Показатели надежности системы теплоснабжения котельной АО «ММТП»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диаметр под. труб., м	Внутр. диаметр обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач. под., м	Давление в конце под., м	Давление в нач. обр., м	Давление в конце обр., м	Время восстановления, ч	Интенсивность возникновения, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т/п 2185	ТК-19	65.37	0.082	0.082	10.70	-10.68	54.97	54.64	35.71	35.16	5.83	0.171381	0.000013	0.000001	0.031242	0.000005
2	ТК-19	Склад	48.63	0.082	0.082	10.70	-10.68	54.64	54.35	36.07	35.71	5.83	0.171381	0.000013	0.000001	0.031242	0.000004
3	т/п 2186	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	4.23	0.051	0.051	0.28	-0.28	55.10	55.05	35.44	35.49	4.58	0.218248	0.000013	0.0000001	0	0.0000003
4	т/п 2186	т/п 2187	18.98	0.150	0.150	22.29	-22.25	55.10	55.11	35.54	35.49	8.90	0.112384	0.000013	0.000000	0.063946	0.000002
5	т/п 2184	т/п 2186	113.95	0.150	0.150	22.57	-22.52	54.84	55.10	35.49	34.94	8.90	0.112384	0.000013	0.000002	0.064767	0.000013
6	т/п 2187	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	4.32	0.051	0.051	0.28	-0.28	55.11	55.10	35.53	35.54	4.58	0.218248	0.000013	0.0000001	0	0.0000003
7	т/п 2187	т/п 2188	44.59	0.150	0.150	22.00	-21.97	55.11	54.76	35.31	35.54	8.90	0.112384	0.000013	0.000001	0.063127	0.000005
8	т/п 2188	т/п 2189	249.23	0.082	0.082	3.77	-3.76	54.76	54.63	35.62	35.31	5.80	0.172505	0.000013	0.000003	0.009665	0.000019
9	т/п 2188	Стоянка	31.28	0.100	0.100	18.23	-18.21	54.76	54.77	35.74	35.31	6.65	0.150407	0.000013	0.000000	0.053461	0.000003
10	Котельная АО "ММТП"	ТК-16а	602.70	0.309	0.309	268.47	-267.47	55.00	52.87	37.61	35.00	16.11	0.062055	0.000013	0.000008	0.723339	0.000127
11	Котельная АО "ММТП"	т/п 2184	34.01	0.207	0.207	55.80	-55.71	55.00	54.84	34.94	35.00	11.86	0.084350	0.000013	0.000000	0.150971	0.000005
12	т/п 2184	т/п 2185	16.88	0.150	0.150	33.23	-33.19	54.84	54.97	35.16	34.94	8.90	0.112384	0.000013	0.000000	0.086204	0.000002
13	т/п 2185	Служ.-быт. пом. 3	4.58	0.150	0.150	22.53	-22.51	54.97	55.00	35.20	35.16	8.90	0.112384	0.000013	0.000000	0.054962	0.000001
14	Котельная АО "ММТП"	т/п 2190	35.75	0.150	0.150	42.56	-42.51	55.00	54.59	34.91	35.00	8.99	0.111264	0.000013	0.000001	0.125567	0.000004
15	т/п 2190	Портовый пр., 1Б	22.81	0.125	0.125	33.44	-33.40	54.59	54.53	35.17	34.91	7.80	0.128213	0.000013	0.000000	0.098934	0.000002
16	ТК-18	Гараж	26.41	0.070	0.070	6.90	-6.89	54.27	54.21	35.17	34.89	5.35	0.186957	0.000013	0.0000003	0	0.000002
17	ТК-18	Склад	23.88	0.051	0.051	0.53	-0.53	54.27	54.37	35.00	34.89	4.58	0.218389	0.000013	0.0000003	0	0.000001
18	т/п 2190	т/п 2191	66.31	0.100	0.100	9.12	-9.11	54.59	54.59	35.14	34.91	6.63	0.150883	0.000013	0.000001	0.026634	0.000006
19	т/п 2191	ТК-18	27.16	0.100	0.100	7.43	-7.42	54.59	54.27	34.89	35.14	6.63	0.150883	0.000013	0.000000	0.021726	0.000002
20	т/п 2191	ООО «Автопорт» (гараж), Портовый пр., 1А	29.36	0.051	0.051	1.69	-1.69	54.59	54.37	35.05	35.14	4.58	0.218428	0.000013	0.0000004	0	0.000002
21	т/п 2189	Здание мех. мастер.	7.90	0.082	0.082	1.73	-1.72	54.63	54.57	35.56	35.62	5.80	0.172505	0.000013	0.000000	0.004475	0.000001
22	т/п 2189	Зд. по рем. кран. оборуд.	91.50	0.051	0.051	2.04	-2.04	54.63	54.30	35.84	35.62	4.57	0.218874	0.000013	0.000001	0.000000	0.000006
23	ТК-16	ТК-17	42.27	0.207	0.207	17.73	-17.70	52.85	52.85	37.79	37.78	11.85	0.084398	0.000013	0.000001	0.040063	0.000007
24	ТК-17	Склад КиНГ	49.90	0.082	0.082	16.21	-16.20	52.85	51.83	38.30	37.79	5.85	0.170882	0.000013	0.000001	0.035795	0.000004
25	ТК-17	ТК-15	21.42	0.100	0.100	1.51	-1.51	52.85	52.75	37.69	37.79	6.65	0.150332	0.000013	0.000000	0.004268	0.000002
26	т/п 2205	т/п 2206	56.87	0.100	0.100	19.83	-19.80	51.33	51.74	38.56	37.23	6.64	0.150602	0.000013	0.000001	0.048290	0.000005
27	ТК-16а	ТК-16	23.20	0.309	0.309	268.37	-267.58	52.87	52.85	37.78	37.61	16.11	0.062055	0.000013	0.000000	0.723339	0.000005
28	ТК-14	КНС 2	25.96	0.051	0.051	0.97	-0.97	52.84	52.74	37.81	37.87	4.57	0.218925	0.000013	0.0000003	0	0.000002
29	ТК-16	т/п 2205	142.41	0.309	0.309	250.64	-249.88	52.85	51.33	37.23	37.78	16.11	0.062055	0.000013	0.000002	0.683276	0.000030
30	т/п 2205	ТК-11	128.39	0.309	0.309	230.79	-230.10	51.33	52.02	38.68	37.23	16.11	0.062055	0.000013	0.000002	0.634165	0.000027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	ТК-15	ТК-14	58.48	0.051	0.051	0.97	-0.97	52.75	52.84	37.87	37.69	4.57	0.218925	0.000013	0.000001	0.000000	0.000004
32	ТК-15	Склад	14.10	0.051	0.051	0.53	-0.53	52.75	52.73	37.68	37.69	4.57	0.218925	0.000013	0.0000002	0	0.000001
33	ТК-4е	Здание	36.81	0.051	0.051	2.79	-2.79	49.51	49.60	41.20	40.70	4.57	0.218724	0.000013	0.000001	0.000000	0.000002
34	ТК-4с	Управление 1 р-н (контора) 1 ввод	5.94	0.051	0.051	0.28	-0.28	49.77	49.72	40.50	40.55	4.58	0.218260	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
35	ТК-4с	УТ 136	28.68	0.100	0.100	4.95	-4.94	49.77	49.86	40.67	40.55	6.61	0.151256	0.000013	0.000000	0.012749	0.000003
36	УТ 136	Управление 1 р-н (контора) 2 ввод	11.17	0.070	0.070	2.16	-2.16	49.86	49.75	40.57	40.67	5.35	0.186840	0.000013	0.0000001	0	0.000001
37	УТ 136	ТК-4е	33.88	0.051	0.051	2.79	-2.79	49.86	49.51	40.70	40.67	4.57	0.218724	0.000013	0.0000004	0	0.000002
38	УТ 135	ТК-4с	30.15	0.100	0.100	5.23	-5.22	49.93	49.77	40.55	40.67	6.61	0.151256	0.000013	0.000000	0.013524	0.000003
39	ТК-4В	УТ 135	83.09	0.100	0.100	5.23	-5.22	50.06	49.93	40.67	40.70	6.61	0.151256	0.000013	0.000001	0.013524	0.000007
40	т/п 2194	т/п 2195	59.60	0.309	0.309	172.66	-172.32	50.19	50.05	39.78	39.73	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.474222	0.000013
41	т/п 2195	ТК-6а	6.93	0.207	0.207	89.55	-89.39	50.05	49.97	39.75	39.78	11.69	0.085551	0.000013	0.000000	0.258991	0.000001
42	т/п 2195	т/п 2196	35.10	0.207	0.207	83.10	-82.93	50.05	49.89	39.84	39.78	11.69	0.085551	0.000013	0.000001	0.215231	0.000005
43	т/п 2196	Здание центральной проходной	11.47	0.051	0.051	0.42	-0.42	49.89	49.88	39.83	39.84	4.58	0.218300	0.000013	0.0000001	0	0.000001
44	т/п 2197	Адм. здание ПКЭ	4.91	0.070	0.070	2.94	-2.93	49.79	49.79	39.82	39.81	5.35	0.186792	0.000013	0.0000001	0	0.0000003
45	т/п 2197	УТ 133	33.74	0.207	0.207	69.73	-69.59	49.79	49.64	39.81	39.81	11.69	0.085551	0.000013	0.000000	0.180232	0.000005
46	т/п 2208	КНС-1	41.28	0.051	0.051	0.89	-0.89	50.07	50.28	39.96	39.70	4.58	0.218513	0.000013	0.000001	0.000000	0.000003
47	т/п 2196	т/п 2209	6.75	0.207	0.207	82.68	-82.51	49.89	49.83	39.82	39.84	11.69	0.085551	0.000013	0.000000	0.214020	0.000001
48	т/п 2209	т/п 2197	5.99	0.207	0.207	72.67	-72.52	49.83	49.79	39.81	39.82	11.69	0.085551	0.000013	0.000000	0.188612	0.000001
49	т/п 2209	УТ 141	59.43	0.100	0.100	10.01	-9.99	49.83	49.77	40.01	39.82	6.63	0.150730	0.000013	0.000001	0.025408	0.000005
50	УТ 141	Бытовые помещения	14.08	0.100	0.100	10.01	-9.99	49.77	49.74	40.04	40.01	6.63	0.150730	0.000013	0.000000	0.025408	0.000001
51	УТ 137	ТК-4д	104.22	0.150	0.150	0.95	-0.94	50.25	49.87	40.51	40.89	8.80	0.113628	0.000013	0.000001	0.001604	0.000012
52	ТК-4д	Трансф. подстан. № 21	11.08	0.051	0.051	0.94	-0.94	49.87	49.87	40.53	40.51	4.58	0.218297	0.000013	0.0000001	0	0.000001
53	ТК-4В	УТ 137	76.23	0.150	0.150	0.95	-0.93	50.06	50.25	40.89	40.70	8.80	0.113628	0.000013	0.000001	0.001604	0.000009
54	УТ 134	ТК-4В	48.17	0.150	0.150	6.18	-6.15	49.79	50.06	40.70	40.42	8.80	0.113628	0.000013	0.000001	0.015129	0.000006
55	т/п 2458	бензозапр. пункт	90.51	0.051	0.051	0.25	-0.25	48.74	49.63	40.48	39.58	4.61	0.216937	0.000013	0.000001	0.000000	0.000005
56	УТ 133	ТК-4а	54.40	0.207	0.207	69.73	-69.59	49.64	49.01	39.42	39.81	11.69	0.085551	0.000013	0.000001	0.180232	0.000008
57	ТК-4	УТ 134	95.78	0.150	0.150	6.75	-6.71	48.83	49.79	40.42	39.44	8.80	0.113628	0.000013	0.000001	0.016615	0.000011
58	УТ 134	Здание-гардероб спец. № 1	71.03	0.051	0.051	0.56	-0.56	49.79	48.23	38.90	40.42	4.57	0.218727	0.000013	0.000001	0.000000	0.000004
59	ТК-3	ТК-2	124.43	0.100	0.100	16.29	-16.26	49.08	49.60	41.90	40.02	6.61	0.151389	0.000013	0.000002	0.042906	0.000011
60	ТК-3	Гараж	5.18	0.100	0.100	19.18	-19.15	49.08	49.11	40.12	40.02	6.61	0.151389	0.000013	0.000000	0.055745	0.000000
61	т/п 2198	т/п 2458	26.29	0.125	0.125	27.50	-27.47	48.74	48.74	39.58	39.33	7.86	0.127261	0.000013	0.000000	0.064674	0.000003
62	т/п 2458	Гараж	3.97	0.100	0.100	27.25	-27.23	48.74	48.66	39.62	39.58	6.66	0.150199	0.000013	0.000000	0.064674	0.000000
63	ТК-4а	т/п 2198	40.89	0.207	0.207	69.72	-69.60	49.01	48.74	39.33	39.42	11.69	0.085551	0.000013	0.000001	0.180232	0.000006
64	т/п 2198	ТК-4	9.55	0.207	0.207	42.22	-42.12	48.74	48.83	39.44	39.33	11.69	0.085551	0.000013	0.000000	0.115267	0.000002
65	ТК-4	ТК-3	52.34	0.150	0.150	35.47	-35.42	48.83	49.08	40.02	39.44	8.80	0.113628	0.000013	0.000001	0.098651	0.000006
66	ТК-2	Здание морского вокзала	29.64	0.100	0.100	16.28	-16.27	49.60	49.37	42.00	41.90	6.61	0.151389	0.000013	0.000000	0.042906	0.000003
67	т/п 2203	т/п 2461	56.64	0.309	0.309	227.96	-227.35	51.61	51.32	38.64	38.60	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.626076	0.000012
68	ТК-11	т/п 2192	54.18	0.309	0.309	230.76	-230.13	52.02	51.62	38.59	38.68	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.634165	0.000011
69	т/п 2192	т/п 2203	4.46	0.309	0.309	230.75	-230.14	51.62	51.61	38.60	38.59	16.11	0.062055	0.000013	0.000000	0.634165	0.000001
70	т/п 2203	Мех. цех порт. мастер.	7.63	0.070	0.070	2.79	-2.79	51.61	51.62	38.63	38.60	5.35	0.186813	0.000013	0.0000001	0	0.000001
71	т/п 2206	Здание лесокомплекса РСУ	6.46	0.125	0.100	19.51	-19.49	51.74	51.73	38.62	38.56	7.81	0.128095	0.000013	0.000000	0.048290	0.000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
72	т/п 2206	склад лакокрасок РСУ	54.38	0.051	0.051	0.31	-0.31	51.74	51.14	37.98	38.56	4.57	0.218607	0.000013	0.000001	0.000000	0.000003
73	т/п 2461	УТ 130	125.52	0.309	0.309	216.22	-215.64	51.32	50.76	38.72	38.64	16.11	0.062055	0.000013	0.000002	0.591560	0.000026
74	т/п 2461	Кузн.-сварочный цех	9.81	0.051	0.051	11.73	-11.72	51.32	50.46	39.66	38.64	4.58	0.218288	0.000013	0.0000001	0	0.000001
75	УТ 130	Модуль портовых мастерских	67.34	0.100	0.100	14.95	-14.93	50.76	50.39	38.98	38.72	6.64	0.150683	0.000013	0.000001	0.044303	0.000006
76	УТ 130	т/п 2202	77.37	0.309	0.309	201.24	-200.73	50.76	47.20	35.51	38.72	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.547257	0.000016
77	УТ 131	УТ 132	35.41	0.309	0.309	189.90	-189.46	49.66	49.59	38.41	38.34	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.521416	0.000007
78	УТ 132	т/п 2193	63.25	0.309	0.309	189.89	-189.46	49.59	50.04	39.11	38.41	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.521416	0.000013
79	т/п 2193	Портовый пр., 29	14.12	0.100	0.100	10.31	-10.30	50.04	49.85	38.98	39.11	6.65	0.150276	0.000013	0.000000	0.027869	0.000001
80	т/п 2202	УТ 131	92.81	0.309	0.309	189.92	-189.44	47.20	49.66	38.34	35.51	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.521416	0.000020
81	т/п 2202	СТЗ	9.73	0.125	0.125	11.31	-11.30	47.20	35.19	23.52	35.51	7.81	0.128118	0.000013	0.000000	0.025840	0.000001
82	т/п 2193	т/п 2207	72.25	0.309	0.309	179.57	-179.18	50.04	49.97	39.30	39.11	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.493548	0.000015
83	ТК-6в	т/п 2459	54.93	0.150	0.150	51.74	-51.66	49.02	48.74	39.74	39.30	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.147874	0.000006
84	т/п 2459	ТК-7а	32.23	0.150	0.150	46.51	-46.44	48.74	48.51	39.86	39.74	8.79	0.113723	0.000013	0.000000	0.134745	0.000004
85	т/п 2459	Админ. здание	1.68	0.100	0.100	5.23	-5.22	48.74	48.75	39.75	39.74	6.66	0.150182	0.000013	0.000000	0.013130	0.000000
86	ТК-7а	т/п 2460	7.52	0.051	0.051	1.38	-1.38	48.51	48.51	39.88	39.86	4.57	0.218913	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
87	т/п 2460	т/п 2201	36.08	0.051	0.051	1.38	-1.38	48.51	48.29	39.76	39.88	4.57	0.218913	0.000013	0.000001	0.000000	0.000002
88	ТК-6а	ТК-6б	46.87	0.207	0.207	89.55	-89.39	49.97	49.20	39.32	39.75	11.69	0.085551	0.000013	0.000001	0.258991	0.000007
89	ТК-6б	ТК-6в	12.41	0.150	0.150	51.97	-51.88	49.20	49.02	39.30	39.32	8.79	0.113723	0.000013	0.000000	0.148497	0.000001
90	ТК-6в	Здание фидерной ТП и ГМХ	17.52	0.051	0.051	0.23	-0.22	49.02	48.81	39.09	39.30	4.58	0.218343	0.000013	0.0000002	0	0.000001
91	ТК-7а	УТ 138	47.46	0.150	0.150	45.13	-45.06	48.51	47.79	39.61	39.86	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.130993	0.000005
92	УТ 138	Автозаправочная	13.26	0.051	0.051	0.06	-0.06	47.79	47.79	39.61	39.61	4.58	0.218367	0.000013	0.0000002	0	0.000001
93	УТ 138	Автобаза	7.66	0.051	0.051	0.90	-0.90	47.79	47.79	39.62	39.61	4.58	0.218367	0.000013	0.0000001	0	0.000001
94	т/п 2199	т/п 2200	55.70	0.150	0.150	41.86	-41.81	46.62	46.27	39.26	39.13	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.121770	0.000006
95	т/п 2200	Модуль № 2	5.42	0.125	0.125	37.23	-37.19	46.27	46.34	39.42	39.26	7.81	0.128087	0.000013	0.000000	0.109144	0.000001
96	т/п 2200	ТК-7б	38.68	0.082	0.082	4.63	-4.62	46.27	46.82	39.91	39.26	5.84	0.171267	0.000013	0.000001	0.012627	0.000003
97	т/п 2199	Здание боксов автобазы	44.81	0.051	0.051	2.31	-2.30	46.62	47.05	39.91	39.13	4.58	0.218539	0.000013	0.000001	0.000000	0.000003
98	т/п 2201	Админ. зд. ММТП	6.27	0.051	0.051	0.96	-0.96	48.29	48.36	39.84	39.76	4.57	0.218913	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
99	т/п 2201	Зд. уч. Пункта	46.99	0.051	0.051	0.42	-0.42	48.29	45.94	37.42	39.76	4.57	0.218913	0.000013	0.000001	0.000000	0.000003
100	т/п 2207	т/п 2194	58.61	0.309	0.309	178.74	-178.37	49.97	50.19	39.73	39.30	16.11	0.062055	0.000013	0.000001	0.491256	0.000012
101	т/п 2207	УТ 140	26.03	0.051	0.051	0.82	-0.81	49.97	49.79	39.15	39.30	4.57	0.218584	0.000013	0.0000003	0	0.000002
102	УТ 140	АТС	6.47	0.051	0.051	0.59	-0.59	49.79	49.84	39.20	39.15	4.57	0.218584	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
103	УТ 140	Склад	18.70	0.051	0.051	0.23	-0.22	49.79	49.68	39.04	39.15	4.57	0.218584	0.000013	0.0000002	0	0.000001
104	т/п 2194	т/п 2208	9.64	0.070	0.070	6.08	-6.07	50.19	50.07	39.70	39.73	5.35	0.186871	0.000013	0.0000001	0	0.000001
105	т/п 2208	Управление порта	5.48	0.070	0.070	5.19	-5.18	50.07	50.02	39.69	39.70	5.35	0.186871	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
106	УТ 138	т/п 2199	72.25	0.150	0.150	44.17	-44.11	47.79	46.62	39.13	39.61	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.128370	0.000008
107	ТК-6б	УТ 215	42.13	0.150	0.150	37.57	-37.52	49.20	48.88	39.29	39.32	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.110493	0.000005
108	ТК-7б	УТ 139	60.65	0.082	0.082	4.63	-4.62	46.82	46.01	39.26	39.91	5.84	0.171267	0.000013	0.000001	0.012627	0.000005
109	т/п 2210	Модуль № 1	12.32	0.150	0.150	37.23	-37.19	48.09	48.09	39.01	38.93	8.79	0.113723	0.000013	0.000000	0.109593	0.000001
110	УТ 215	т/п 2210	60.69	0.150	0.150	37.57	-37.52	48.88	48.09	38.93	39.29	8.79	0.113723	0.000013	0.000001	0.110493	0.000007
111	т/п 2210	Отдел кадров	40.77	0.051	0.051	0.34	-0.34	48.09	47.35	38.19	38.93	4.58	0.218510	0.000013	0.000001	0.000000	0.000002
112	УТ 139	Портовый пр., 23	7.03	0.070	0.070	2.24	-2.24	46.01	45.85	39.11	39.26	5.35	0.186809	0.000013	0.0000001	0	0.000001
113	УТ 139	Магазин	30.32	0.051	0.051	2.39	-2.39	46.01	45.74	39.24	39.26	4.58	0.218435	0.000013	0.0000004	0	0.000002

Таблица 11.6. Показатели надежности системы теплоснабжения котельной «Фестивальная»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диаметр под. труб., м	Внутр. диаметр обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в начале под., м	Давление в конце под., м	Давление в начале обр., м	Давление в конце обр., м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км ² ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Котельная «Фестивальная»	Опуск	43.90	0.20	0.20	76.57	-76.24	67.00	59.58	34.98	42.00	11.54	0.09	0.001389	0.000061	0.998590	0.000701
2	Опуск	ТК	133.80	0.20	0.20	76.56	-76.25	59.58	54.53	31.02	34.98	11.54	0.09	0.001389	0.000186	0.998590	0.002136
3	ТК	ТК-2а	57.50	0.20	0.20	76.55	-76.26	54.53	52.65	29.64	31.02	11.54	0.09	0.001389	0.000080	0.998590	0.000918
4	т/п 2069	ул. Пригородная д.45	53.52	0.05	0.05	1.66	-1.66	40.22	42.61	40.64	38.04	4.57	0.22	0.000013	0.000001	0	0.000003
5	т/п 2068	т/п 2069	162.21	0.07	0.07	3.23	-3.22	34.22	40.22	38.04	31.55	5.32	0.19	0.000013	0.000002	0	0.000011
6	т/п 2069	ул. Пригородная д.43	4.58	0.05	0.05	1.57	-1.56	40.22	39.53	37.35	38.04	4.57	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000003
7	т/п 2067	т/п 2068	47.99	0.15	0.15	8.01	-7.98	33.53	34.22	31.55	30.85	8.95	0.11	0.000013	0.000001	0.123272	0.000006
8	т/п 2068	ул. Фестивальная д.24	4.08	0.05	0.05	4.78	-4.76	34.22	34.55	32.02	31.55	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000002
9	УП-4	ЦТП ул. Фестивальная	124.07	0.20	0.20	65.17	-64.94	50.27	60.35	38.92	28.29	11.53	0.09	0.000013	0.000002	0.815280	0.000019
10	ТК-2а	П-1	130.00	0.20	0.20	76.55	-76.26	52.65	51.45	29.23	29.64	11.52	0.09	0.000013	0.000002	0.998590	0.000020
11	т/п 2059	ул. Фестивальная д.9	0.41	0.08	0.08	11.37	-11.33	50.75	49.90	28.63	29.47	5.79	0.17	0.000013	0	0.183310	0.0005000
12	т/п 2061	т/п 2062	122.22	0.07	0.07	3.47	-3.45	42.36	41.54	39.96	40.38	5.32	0.19	0.000013	0.000002	0	0.000008
13	т/п 2062	ул. Подгорная д.22	4.01	0.05	0.05	1.05	-1.05	41.54	41.61	40.05	39.96	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000002
14	т/п 2062	ТК-3	48.47	0.07	0.07	2.41	-2.40	41.54	41.63	40.14	39.96	5.32	0.19	0.000013	0.000001	0	0.000003
15	ТК-3	ул. Фестивальная д.7	25.01	0.05	0.05	1.33	-1.33	41.63	38.00	36.58	40.14	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000002
16	ТК-3	ул. Подгорная д.16	13.76	0.05	0.05	1.08	-1.08	41.63	41.70	40.24	40.14	4.57	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
17	П-1	УП-4	41.30	0.20	0.20	76.54	-76.27	51.45	50.27	28.29	29.23	11.52	0.09	0.000013	0.000001	0.998590	0.000006
18	УП-4	т/п 2059	39.61	0.08	0.08	11.37	-11.33	50.27	50.75	29.47	28.29	5.75	0.17	0.000013	0.000001	0.183310	0.000003
19	т/п 2063	т/п 2061	130.82	0.10	0.10	15.44	-15.38	42.00	42.36	40.38	38.73	6.62	0.15	0.000013	0.000002	0.243952	0.000011
20	т/п 2063	ТК-4	87.19	0.07	0.07	8.59	-8.56	42.00	53.37	51.83	38.73	5.34	0.19	0.000013	0.000001	0	0.000006
21	т/п 2063	СК-5	10.42	0.13	0.13	27.79	-27.67	42.00	41.81	38.64	38.73	7.80	0.13	0.000013	0.0000001	0.434157	0.000001
22	СК-5	СК-6	33.43	0.10	0.10	13.67	-13.61	41.81	37.24	34.33	38.64	6.58	0.15	0.000013	0.0000004	0.213563	0.000003
23	СК-6	т/п 2066	26.25	0.10	0.10	13.66	-13.61	37.24	33.21	30.50	34.33	6.58	0.15	0.000013	0.0000003	0.213563	0.000002
24	т/п 2066	т/п 2067	58.20	0.15	0.15	8.98	-8.94	33.21	33.53	30.85	30.50	8.95	0.11	0.000013	0.000001	0.138179	0.000007
25	СК-5	УТ-9	14.22	0.10	0.10	14.13	-14.07	41.81	41.24	38.19	38.64	6.58	0.15	0.000013	0.0000002	0.220594	0.000001
26	УТ-9	УТ-11	45.88	0.10	0.10	14.12	-14.07	41.24	48.64	45.97	38.19	6.58	0.15	0.000013	0.000001	0.220594	0.000004
27	УТ-11	УТ-13	28.88	0.10	0.10	12.45	-12.40	48.64	53.04	50.55	45.97	6.58	0.15	0.000013	0.0000004	0.193211	0.000003
28	ЦТП ул. Фестивальная	т/п 2063	2.63	0.15	0.15	51.82	-51.61	42.23	42.00	38.73	38.92	9.01	0.11	0.000013	0	0.815280	0.0000003
29	т/п 2066	ул. Фестивальная	4.66	0.05	0.05	4.68	-4.67	33.21	33.07	30.50	30.50	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		д.24															
30	т/п 2067	ТК-7	9.96	0.10	0.10	0.97	-0.96	33.53	33.37	30.69	30.85	6.65	0.15	0.000013	0.0000001	0.014907	0.000001
31	ТК-7	ТК-8	11.15	0.10	0.10	0.97	-0.96	33.37	32.32	29.64	30.69	6.65	0.15	0.000013	0.0000001	0.014907	0.000001
32	ТК-8	ул. Пригородная д.17а	24.18	0.05	0.05	0.97	-0.96	32.32	31.50	28.85	29.64	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
33	УТ-11	СК-12	5.76	0.05	0.05	1.68	-1.67	48.64	48.29	45.64	45.97	4.52	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000003
34	СК-12	д/сад 41	12.10	0.05	0.05	1.68	-1.67	48.29	48.45	45.86	45.64	4.52	0.22	0.000045	0.000001	0	0.000002
35	т/п 2061	ул. Подгорная д.54	7.68	0.05	0.05	11.97	-11.93	42.36	40.04	39.59	40.38	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.000001
36	ТК-4	ул. Подгорная д.58	19.73	0.05	0.05	2.76	-2.76	53.37	51.13	49.80	51.83	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
37	ТК-4	ул. Подгорная д.56	19.73	0.05	0.05	5.82	-5.81	53.37	50.76	50.15	51.83	4.58	0.22	0.000013	0.0000003	0	0.000001
38	УТ-13	УТ-15,16	89.60	0.10	0.10	10.89	-10.85	53.04	61.90	59.86	50.55	6.58	0.15	0.000013	0.000001	0.168007	0.000008
39	УТ-15,16	ул. Подгорная д.72	16.31	0.05	0.05	1.47	-1.46	61.90	60.54	58.55	59.86	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001
40	УТ-15,16	УТ-19	95.05	0.08	0.08	9.42	-9.39	61.90	57.03	55.99	59.86	5.83	0.17	0.000013	0.000001	0.144354	0.000007
41	УТ-19	ул. Подгорная д.80	52.87	0.08	0.08	9.42	-9.39	57.03	62.07	61.58	55.99	5.83	0.17	0.000013	0.000001	0.144354	0.000004
42	УТ-13	СК-14	6.62	0.05	0.05	1.55	-1.55	53.04	53.38	50.92	50.55	4.58	0.22	0.000013	0.0000001	0	0.0000004
43	СК-14	ул. Подгорная д.64	19.01	0.05	0.05	1.55	-1.55	53.38	55.05	52.66	50.92	4.58	0.22	0.000013	0.0000002	0	0.000001

Таблица 11.7. Показатели надежности системы теплоснабжения Южной котельной

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диаме тр под. труб., м	Внутр. диаме тр обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб. воде, т/ч	Давление в нач. под., м	Давление в конце под., м	Давление в нач. обр., м	Давление в конце обр., м	Время вост., ч	Интенсивность отказов, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км²ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т/п 371	т/п 372	61.00	0.100	0.100	10.74	-10.71	57.11	60.82	53.83	49.83	6.62	0.1509710	0.0000013	0.0000001	0.0020519	0.0000005
2	т/п 372	ул. Орликовой д.57	4.13	0.051	0.051	6.37	-6.35	60.82	60.08	53.33	53.83	4.58	0.2182470	0.0000013	0.000001	0.0000150	0.0000001
3	т/п 372	т/п 57а	41.00	0.070	0.070	4.37	-4.36	60.82	61.10	54.33	53.83	5.35	0.1870690	0.0000013	0.0000001	0.000001	0.0000003
4	т/п 368	т/п 369	48.41	0.082	0.082	7.13	-7.11	49.73	49.57	40.64	40.50	5.85	0.1708710	0.0000013	0.0000001	0.0014225	0.0000004
5	т/п 57а	ул. Орликовой д.57а	14.75	0.051	0.051	4.37	-4.36	61.10	60.82	54.45	54.33	4.58	0.2183230	0.0000013	0.000001	0.0000150	0.0000001
6	т/п 367	т/п 49	21.00	0.125	0.125	21.17	-21.10	48.03	49.07	39.58	38.42	7.75	0.1290510	0.0000013	0.000001	0.0042741	0.0000002
7	т/п 49	т/п 1702	97.00	0.125	0.125	13.10	-13.06	49.07	50.32	41.04	39.58	7.75	0.1290510	0.0000013	0.0000001	0.0026201	0.0000009
8	т/п 49	ул. Орликовой д.49	24.75	0.051	0.051	3.00	-2.99	48.07	49.40	40.30	38.65	4.58	0.2184150	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
9	т/п 49	ул. Орликовой д.50	2.89	0.051	0.051	5.07	-5.05	48.07	47.76	38.44	38.65	4.58	0.2184150	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
10	т/п 366	ЗА 130	2.00	0.150	0.150	36.09	-35.97	53.81	54.08	44.18	43.91	8.96	0.1116170	0.0000013	0.000001	0.0071442	0.0000001
11	ЗА 130	УТ20	18.20	0.125	0.125	36.09	-35.97	54.08	53.28	43.69	44.18	7.73	0.1293560	0.0000013	0.000001	0.0071442	0.0000002
12	т/п 367	ул. Орликовой д.50	6.53	0.051	0.051	5.06	-5.05	48.03	46.09	36.71	38.42	4.58	0.2182640	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
13	т/п 368	ул. Орликовой д.60	6.92	0.051	0.051	5.97	-5.95	49.73	48.51	39.62	40.50	4.58	0.2182670	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
14	т/п 369	ул. Орликовой д.59	6.11	0.051	0.051	2.95	-2.94	49.57	50.52	41.66	40.64	4.58	0.2184540	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
15	т/п 369	ул. Орликовой д.58	26.96	0.051	0.051	4.18	-4.17	49.57	49.54	41.27	40.64	4.58	0.2184540	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000002
16	УТ20	УТ21	93.00	0.125	0.125	30.41	-30.31	53.28	52.76	44.26	43.69	7.73	0.1293560	0.0000013	0.0000001	0.0059707	0.0000009
17	УТ21	ул. Орликовой д.53	8.98	0.051	0.051	5.88	-5.86	52.76	51.93	43.87	44.26	4.58	0.2182820	0.0000013	0.000001	0.0001500	0.0000001
18	УТ20	ул. Орликовой д.53	9.56	0.070	0.070	5.68	-5.67	53.28	52.83	43.32	43.69	5.35	0.1868280	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
19	т/п 371	ул. Орликовой д.56	9.39	0.051	0.051	4.30	-4.29	57.11	56.99	49.96	49.83	4.58	0.2182850	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
20	Тк-77Г	т/п 366	94.00	0.259	0.259	62.33	-62.10	53.39	53.81	43.91	43.37	14.40	0.0694470	0.0000053	0.0000005	0.0124597	0.0000069
21	т/п 366	т/п 367	85.50	0.150	0.150	26.23	-26.14	53.81	48.03	38.42	43.91	8.96	0.1116170	0.0000013	0.0000001	0.0053155	0.0000010
22	УТ21	т/п 370	68.00	0.125	0.125	24.53	-24.45	52.76	54.69	46.71	44.26	7.73	0.1293560	0.0000013	0.0000001	0.0047877	0.0000007
23	т/п 370	т/п 55	11.96	0.070	0.070	9.48	-9.45	54.69	52.65	44.96	46.71	5.35	0.1868460	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
24	т/п 55	ул. Орликовой д.55	3.10	0.051	0.051	6.22	-6.20	52.65	52.27	44.76	44.96	4.58	0.2184410	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
25	т/п 55	ул. Орликовой д.54	28.05	0.051	0.051	3.26	-3.25	52.65	52.57	45.31	44.96	4.58	0.2184410	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000002
26	т/п 370	Тк-77е	58.50	0.114	0.114	15.05	-15.00	54.69	53.75	46.06	46.71	7.27	0.1374750	0.0000013	0.0000001	0.0028980	0.0000005
27	Тк-77е	т/п 371	44.00	0.100	0.100	15.05	-15.00	53.75	57.11	49.83	46.06	6.62	0.1509710	0.0000013	0.0000001	0.0028980	0.0000004
28	т/п 1702	т/п 368	19.75	0.125	0.125	13.10	-13.06	50.32	49.73	40.50	41.04	7.75	0.1290510	0.0000013	0.000001	0.0026201	0.0000002
29	УТ17	ул. Орликовой д.39	4.15	0.051	0.051	5.43	-5.41	67.85	67.72	56.96	56.92	4.58	0.2182470	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
30	т/п 1570	ул. Орликовой д.40	36.15	0.051	0.051	3.19	-3.18	63.16	66.44	56.42	52.62	4.58	0.2185360	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000002
31	т/п 375	УТ17	89.00	0.150	0.150	14.97	-14.92	63.49	67.85	56.92	52.46	8.89	0.1125430	0.0000013	0.0000001	0.0030473	0.0000010
32	УТ17	т/п 1589	57.50	0.082	0.082	9.54	-9.51	67.85	65.17	54.85	56.92	5.85	0.1709410	0.0000013	0.0000001	0.0019175	0.0000004
33	т/п 374	т/п 375	96.00	0.150	0.150	23.64	-23.56	60.75	63.49	52.46	49.45	8.89	0.1125430	0.0000013	0.0000001	0.0048636	0.0000011
34	т/п 375	т/п 1570	4.71	0.051	0.051	8.67	-8.64	63.49	63.16	52.62	52.46	4.58	0.2185360	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
35	т/п 1570	ул. Орликовой д.41	3.65	0.051	0.051	5.48	-5.46	63.16	63.01	52.62	52.62	4.58	0.2185360	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001
36	т/п 358	УТ2	82.50	0.309	0.309	261.98	-260.88	74.98	68.31	55.26	61.31	16.99	0.0588750	0.0000013	0.0000001	0.0543601	0.0000018
37	УТ2	Тк-77а	7.00	0.259	0.259	206.52	-205.67	68.31	67.62	54.65	55.26	14.40	0.0694540	0.0000013	0.000001	0.0426807	0.0000001
38	УТ2	УТ30	40.00	0.207	0.207	55.45	-55.22	68.31	68.77	55.84	55.26	11.69	0.0855090	0.0000013	0.0000001	0.0116794	0.0000006
39	т/п 376	ул. Орликовой д.10	5.80	0.051	0.051	5.59	-5.57	76.61	75.77	63.26	63.84	4.58	0.2182590	0.0000013	0.000001	0.0000100	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
87	НС ЦТП Кольский 25а	т/п 1551	2.00	0.309	0.309	262.00	-260.86	96.31	95.85	81.50	81.95	16.99	0.0588750	0.0000013	0.00001	0.0543601	0.0000001
88	задвигка ТК- 77/3А	Тк-77/3а	59.00	0.309	0.309	262.03	-260.83	64.95	61.53	50.46	53.43	16.98	0.0588790	0.0000013	0.0000001	0.0543601	0.0000013
89	ТК-76/3	ТК-75/3	58.00	0.306	0.309	25.76	-25.57	65.45	66.53	55.03	53.95	17.18	0.0582200	0.0000013	0.0000001	0.0050630	0.0000013
90	ТК-77/3	Тк-77/3А	105.00	0.412	0.412	467.24	-464.95	64.11	65.14	53.62	52.04	22.43	0.0445810	0.0000013	0.0000001	0.0986787	0.0000030
91	ТК-78/3	ТК-77/3	105.00	0.412	0.412	467.28	-464.92	63.64	64.11	52.04	51.02	22.43	0.0445810	0.0000013	0.0000001	0.0986787	0.0000030
92	т/п 354	пр-кт. Кольский д.20	6.20	0.051	0.051	6.29	-6.27	68.22	67.40	57.42	57.89	4.58	0.2182620	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
93	т/п 354	т/п 1691	43.50	0.082	0.082	6.81	-6.79	68.22	68.79	58.71	57.89	5.84	0.1711530	0.0000013	0.0000001	0.0013548	0.0000003
94	УТ 15	т/п 1864	62.00	0.125	0.125	25.80	-25.72	64.59	66.17	54.17	52.06	7.78	0.1285780	0.0000013	0.0000001	0.0053258	0.0000006
95	т/п 1864	т/п 353	11.11	0.125	0.125	19.46	-19.40	66.17	67.21	55.26	54.17	7.78	0.1285780	0.0000013	0.00001	0.0039996	0.0000001
96	т/п 1864	пр-кт. Кольский д.24	6.03	0.051	0.051	6.34	-6.32	66.17	66.61	54.95	54.17	4.58	0.2182610	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
97	т/п 353	Административные здания	48.05	0.051	0.051	2.07	-2.07	67.21	65.14	53.49	55.26	4.58	0.2185620	0.0000013	0.0000001	0.000100	0.0000003
98	т/п 1691	ул. Пономарева д.1/16	12.18	0.082	0.082	6.81	-6.79	68.79	68.88	58.86	58.71	5.84	0.1711530	0.0000013	0.00001	0.0013548	0.0000001
99	ЗА 605	т/п 337	57.00	0.207	0.207	28.56	-28.42	69.76	69.86	59.11	58.96	11.69	0.0855510	0.0000013	0.0000001	0.0055882	0.0000008
100	УТ 117	т/п 1866	5.00	0.207	0.207	150.85	-150.17	69.75	69.74	59.05	58.95	11.77	0.0849820	0.0000013	0.00001	0.0336674	0.0000001
101	УТ 117	ЗА 605	1.22	0.207	0.207	28.56	-28.42	69.75	69.76	58.96	58.95	11.57	0.0864050	0.0000013	0.00001	0.0055882	0.0000001
102	т/п 338	т/п 340	45.00	0.207	0.207	12.41	-12.36	70.29	69.72	59.03	59.60	11.69	0.0855510	0.0000013	0.0000001	0.0024054	0.0000007
103	т/п 338	ЗА 138	2.00	0.207	0.207	6.44	-6.41	70.29	70.50	59.81	59.60	11.69	0.0855510	0.0000013	0.00001	0.0012299	0.0000001
104	задвигка ТК- 76/3	ТК-76/3	0.95	0.412	0.412	205.18	-204.16	65.50	65.45	53.95	54.00	22.43	0.0445850	0.0000013	0.00001	0.0443186	0.0000001
105	Тк-77/3А	задвигка ТК-76/3	20.36	0.412	0.412	205.18	-204.15	65.14	65.50	54.00	53.62	22.43	0.0445810	0.0000013	0.00001	0.0443186	0.0000006
106	ТК-76/3	ЗА 211	1.00	0.259	0.259	179.42	-178.59	65.45	65.58	54.10	53.95	14.57	0.0686470	0.0000013	0.00001	0.0392555	0.0000001
107	ЗА 211	УТ 117	78.00	0.259	0.259	179.42	-178.59	65.58	69.75	58.95	54.10	14.57	0.0686470	0.0000013	0.0000001	0.0392555	0.0000014
108	т/п 353	т/п 1940	83.00	0.100	0.100	17.39	-17.33	67.21	68.66	57.75	55.26	6.63	0.1508020	0.0000013	0.0000001	0.0035762	0.0000007
109	т/п 1940	т/п 354	28.98	0.082	0.082	13.10	-13.06	68.66	68.22	57.89	57.75	5.84	0.1711530	0.0000013	0.00001	0.0026283	0.0000002
110	т/п 1940	Универмаги	16.91	0.051	0.051	4.29	-4.28	68.66	66.76	56.29	57.75	4.58	0.2183390	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
111	т/п 337	т/п 1949	116.50	0.207	0.207	20.93	-20.83	69.86	70.28	59.58	59.11	11.69	0.0855510	0.0000013	0.0000002	0.0040571	0.0000017
112	т/п 1949	т/п 338	19.66	0.207	0.207	18.85	-18.77	70.28	70.29	59.60	59.58	11.69	0.0855510	0.0000013	0.00001	0.0036353	0.0000003
113	т/п 1949	пр-кт. Кольский д.28	5.84	0.051	0.051	2.07	-2.07	70.28	70.46	59.79	59.58	4.58	0.2182590	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
114	т/п 1866	т/п 2215	7.00	0.207	0.207	146.68	-146.02	69.74	69.75	59.19	59.05	11.77	0.0849820	0.0000013	0.00001	0.0328887	0.0000001
115	т/п 2215	ул. Пономарева д.3	3.31	0.051	0.051	3.05	-3.04	69.75	69.69	59.18	59.19	4.58	0.2182410	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
116	Тк-77/3А	задвигка ТК-77/3А	1.00	0.309	0.309	262.03	-260.83	65.14	64.95	53.43	53.62	17.42	0.0574100	0.0000013	0.00001	0.0543601	0.0000001
117	задвигка ТК- 78/3	УТ 15	27.50	0.150	0.150	25.80	-25.72	63.65	64.59	52.06	51.03	8.99	0.1112150	0.0000013	0.00001	0.0053258	0.0000003
118	т/п 337	пр-кт. Кольский д.26	15.94	0.070	0.070	7.62	-7.60	69.86	69.83	59.32	59.11	5.35	0.1868770	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
119	ЗА 138	т/п 1695	84.00	0.100	0.100	6.44	-6.42	70.50	72.78	62.24	59.81	6.61	0.1512400	0.0000013	0.0000001	0.0012299	0.0000007
120	Ск-77	т/п 359	49.50	0.207	0.207	47.20	-47.02	57.38	57.56	45.89	45.60	11.74	0.0851910	0.0000013	0.0000001	0.0097322	0.0000007
121	т/п 359	ул. Орликовой д.23	5.00	0.051	0.051	5.37	-5.35	57.56	58.50	47.03	45.89	4.57	0.2185790	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
122	т/п 360	ул. Орликовой д.24	5.78	0.051	0.051	5.51	-5.50	56.24	55.99	44.64	44.65	4.58	0.2182590	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
123	т/п 1563	ул. Орликовой д.21	6.28	0.051	0.051	5.70	-5.69	64.39	63.63	52.06	52.53	4.58	0.2184340	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
124	т/п 359	Общественное здание	45.50	0.051	0.051	1.26	-1.25	57.56	58.21	46.64	45.89	4.57	0.2185790	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
125	т/п 359	т/п 360	52.00	0.207	0.207	40.57	-40.42	57.56	56.24	44.65	45.89	11.74	0.0851910	0.0000013	0.0000001	0.0083330	0.0000008
126	УТ6	т/п 1585	6.00	0.114	0.114	5.70	-5.69	69.71	69.01	56.06	56.76	7.29	0.1371060	0.0000013	0.00001	0.0011893	0.0000001
127	т/п 1585	т/п 1563	24.01	0.051	0.051	5.70	-5.69	69.01	64.39	52.53	56.06	4.58	0.2184340	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
128	т/п 360	УТ22	75.00	0.150	0.150	35.05	-34.93	56.24	54.89	43.75	44.65	8.93	0.1120170	0.0000013	0.0000001	0.0071668	0.0000008
129	УТ6	ул. Орликовой д.20	2.87	0.114	0.114	3.04	-3.03	69.71	69.21	56.26	56.76	7.29	0.1371060	0.0000013	0.00001	0.0006607	0.0000001
130	УТ22	ул. Орликовой д.25	2.42	0.150	0.150	3.96	-3.95	54.89	54.97	43.83	43.75	8.93	0.1120170	0.0000013	0.00001	0.0008432	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
225	т/п 2059	ул. Фестивальная д.9	0.41	0.080	0.080	11.37	-11.33	50.75	49.90	28.63	29.47	5.79	0.1727800	0.0000130	0.00001	0.1833099	0.0000001
226	т/п 2061	т/п 2062	122.22	0.070	0.070	3.47	-3.45	42.36	41.54	39.96	40.38	5.32	0.1880720	0.0000130	0.0000016	0.00001	0.0000084
227	т/п 2062	ул. Подгорная д.22	4.01	0.051	0.051	1.05	-1.05	41.54	41.61	40.05	39.96	4.58	0.2182460	0.0000130	0.0000001	0.00001	0.0000002
228	т/п 2062	ТК-3	48.47	0.070	0.070	2.41	-2.40	41.54	41.63	40.14	39.96	5.32	0.1880720	0.0000130	0.0000006	0.00001	0.0000033
229	ТК-3	ул. Фестивальная д.7	25.01	0.051	0.051	1.33	-1.33	41.63	38.00	36.58	40.14	4.58	0.2183970	0.0000130	0.0000003	0.00001	0.0000015
230	ТК-3	ул. Подгорная д.16	13.76	0.051	0.051	1.08	-1.08	41.63	41.70	40.24	40.14	4.57	0.2190430	0.0000130	0.0000002	0.00001	0.0000008
231	П-1	УП-4	41.30	0.200	0.200	76.54	-76.27	51.45	50.27	28.29	29.23	11.52	0.0867870	0.0000130	0.0000005	0.9985895	0.0000062
232	УП-4	т/п 2059	39.61	0.080	0.080	11.37	-11.33	50.27	50.75	29.47	28.29	5.75	0.1738730	0.0000130	0.0000005	0.1833099	0.0000030
233	т/п 2063	т/п 2061	130.82	0.100	0.100	15.44	-15.38	42.00	42.36	40.38	38.73	6.62	0.1511700	0.0000130	0.0000017	0.2439518	0.0000112
234	т/п 2063	ТК-4	87.19	0.070	0.070	8.59	-8.56	42.00	53.37	51.83	38.73	5.34	0.1874250	0.0000130	0.0000011	0.00001	0.0000060
235	т/п 2063	СК-5	10.42	0.125	0.125	27.79	-27.67	42.00	41.81	38.64	38.73	7.80	0.1281230	0.0000130	0.0000001	0.4341569	0.0000011
236	СК-5	СК-6	33.43	0.100	0.100	13.67	-13.61	41.81	37.24	34.33	38.64	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000004	0.2135628	0.0000029
237	СК-6	т/п 2066	26.25	0.100	0.100	13.66	-13.61	37.24	33.21	30.50	34.33	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000003	0.2135628	0.0000022
238	т/п 2066	т/п 2067	58.20	0.150	0.150	8.98	-8.94	33.21	33.53	30.85	30.50	8.95	0.1117450	0.0000130	0.0000008	0.1381788	0.0000068
239	СК-5	УТ-9	14.22	0.100	0.100	14.13	-14.07	41.81	41.24	38.19	38.64	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000002	0.2205941	0.0000012
240	УТ-9	УТ-11	45.88	0.100	0.100	14.12	-14.07	41.24	48.64	45.97	38.19	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000006	0.2205941	0.0000039
241	УТ-11	УТ-13	28.88	0.100	0.100	12.45	-12.40	48.64	53.04	50.55	45.97	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000004	0.1932105	0.0000025
242	ЦТП ул. Фестивальная	т/п 2063	2.63	0.150	0.150	51.82	-51.61	42.23	42.00	38.73	38.92	9.01	0.1110400	0.0000130	0.00001	0.8152796	0.0000003
243	т/п 2066	ул. Фестивальная д.24	4.66	0.051	0.051	4.68	-4.67	33.21	33.07	30.50	30.50	4.58	0.2182510	0.0000130	0.0000001	0.00001	0.0000003
244	т/п 2067	ТК-7	9.96	0.100	0.100	0.97	-0.96	33.53	33.37	30.69	30.85	6.65	0.1503300	0.0000130	0.0000001	0.0149069	0.0000009
245	ТК-7	ТК-8	11.15	0.100	0.100	0.97	-0.96	33.37	32.32	29.64	30.69	6.65	0.1503300	0.0000130	0.0000001	0.0149069	0.0000010
246	ТК-8	ул. Пригородная д.17а	24.18	0.051	0.051	0.97	-0.96	32.32	31.50	28.85	29.64	4.58	0.2183910	0.0000130	0.0000003	0.00001	0.0000014
247	УТ-11	СК-12	5.76	0.050	0.050	1.68	-1.67	48.64	48.29	45.64	45.97	4.52	0.2210040	0.0000130	0.0000001	0.00001	0.0000003
248	СК-12	д/сад 41	12.10	0.050	0.050	1.68	-1.67	48.29	48.45	45.86	45.64	4.52	0.2210040	0.0000446	0.0000005	0.00001	0.0000024
249	т/п 2061	ул. Подгорная д.54	7.68	0.051	0.051	11.97	-11.93	42.36	40.04	39.59	40.38	4.58	0.2182720	0.0000130	0.0000001	0.00001	0.0000005
250	ТК-4	ул. Подгорная д.58	19.73	0.051	0.051	2.76	-2.76	53.37	51.13	49.80	51.83	4.58	0.2185000	0.0000130	0.0000003	0.00001	0.0000012
251	ТК-4	ул. Подгорная д.56	19.73	0.051	0.051	5.82	-5.81	53.37	50.76	50.15	51.83	4.58	0.2185000	0.0000130	0.0000003	0.00001	0.0000012
252	УТ-13	УТ-15,16	89.60	0.100	0.100	10.89	-10.85	53.04	61.90	59.86	50.55	6.58	0.1520020	0.0000130	0.0000012	0.1680069	0.0000077
253	УТ-15,16	ул. Подгорная д.72	16.31	0.051	0.051	1.47	-1.46	61.90	60.54	58.55	59.86	4.58	0.2183340	0.0000130	0.0000002	0.00001	0.0000010
254	УТ-15,16	УТ-19	95.05	0.082	0.082	9.42	-9.39	61.90	57.03	55.99	59.86	5.83	0.1716460	0.0000130	0.0000012	0.1443543	0.0000072
255	УТ-19	ул. Подгорная д.80	52.87	0.082	0.082	9.42	-9.39	57.03	62.07	61.58	55.99	5.83	0.1716460	0.0000130	0.0000007	0.1443543	0.0000040
256	УТ-13	СК-14	6.62	0.051	0.051	1.55	-1.55	53.04	53.38	50.92	50.55	4.58	0.2184010	0.0000130	0.0000001	0.00001	0.0000004
257	СК-14	ул. Подгорная д.64	19.01	0.051	0.051	1.55	-1.55	53.38	55.05	52.66	50.92	4.58	0.2184010	0.0000130	0.0000002	0.00001	0.0000011
258	т/п 378	УТ36	112.50	0.125	0.125	10.64	-10.61	84.08	75.47	63.43	71.87	7.76	0.1288660	0.0000013	0.0000001	0.0021840	0.0000011
259	УТ36	ул. Орликовой д.2	5.52	0.070	0.070	7.23	-7.21	75.47	75.45	63.49	63.43	5.35	0.1867970	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
260	УТ36	Общественное здание	96.00	0.082	0.082	3.41	-3.40	75.47	67.36	55.46	63.43	5.84	0.1712410	0.0000013	0.0000001	0.0006927	0.0000007
261	т/п 1560	ул. Орликовой д.3	45.50	0.125	0.125	3.18	-3.17	82.73	82.17	69.98	70.52	7.79	0.1283780	0.0000013	0.0000001	0.0006695	0.0000004
262	т/п 378	т/п 1560	3.50	0.150	0.150	8.84	-8.81	84.08	82.73	70.52	71.87	8.91	0.1121830	0.0000013	0.00001	0.0018615	0.0000001
263	т/п 1560	ул. Орликовой д.4	1.00	0.150	0.150	5.66	-5.65	82.73	82.68	70.47	70.52	8.91	0.1121830	0.0000013	0.00001	0.0011920	0.0000001
264	УТ34	т/п 378	69.00	0.150	0.150	19.49	-19.42	81.40	84.08	71.87	69.06	8.91	0.1121830	0.0000013	0.0000001	0.0040455	0.0000008
265	т/п 377	УТ34	96.50	0.150	0.150	25.89	-25.79	79.12	81.40	69.06	66.46	8.91	0.1121830	0.0000013	0.0000001	0.0053743	0.0000011
266	т/п 1558	ул. Орликовой д.6	31.26	0.051	0.051	3.03	-3.02	78.25	81.27	69.77	66.34	4.58	0.2185100	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
267	УТ34	т/п 1559	7.70	0.051	0.051	6.39	-6.37	81.40	80.06	68.16	69.06	4.57	0.2187710	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
268	т/п 1559	ул. Орликовой д.5	3.87	0.051	0.051	5.72	-5.70	80.06	80.25	68.53	68.16	4.57	0.2187710	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
269	т/п 1559	Общественное здание	65.61	0.051	0.051	0.68	-0.67	80.06	74.08	62.23	68.16	4.57	0.2187710	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
270	ТК-73/3	здвигка ТК-73/3	1.00	0.082	0.082	14.92	-14.88	69.78	70.07	58.61	58.30	5.86	0.1705890	0.0000013	0.00001	0.0029132	0.0000001
271	здвигка ТК-	т/п 1195	10.95	0.082	0.082	14.92	-14.88	70.07	72.66	61.49	58.61	5.86	0.1705810	0.0000013	0.00001	0.0029132	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	73/3																
272	ТК-74/3	ТК-73/3	77.70	0.412	0.412	14.94	-14.85	68.20	69.78	58.30	56.72	23.32	0.0428780	0.0000015	0.0000001	0.0029132	0.0000026
273	т/п 1195	ввод 2	34.63	0.070	0.070	9.59	-9.57	72.66	71.13	60.80	61.49	5.35	0.1870200	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
274	т/п 1195	ввод 1	16.00	0.051	0.051	4.77	-4.76	72.66	74.67	64.01	61.49	4.57	0.2188690	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
275	т/п 1195	УТ 67	45.71	0.051	0.051	0.55	-0.55	72.66	72.53	61.38	61.49	4.57	0.2188690	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
276	УТ 67	гаражи	29.07	0.051	0.051	0.55	-0.55	72.53	76.87	65.72	61.38	4.57	0.2188690	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
277	УТ 16	Мастерские и склады	205.93	0.051	0.051	2.84	-2.84	71.93	76.84	68.55	61.24	4.55	0.2197010	0.0000013	0.0000003	0.00001	0.0000012
278	ТК-74/3	здвижка ТК-74/3	1.00	0.070	0.070	10.78	-10.75	68.20	68.52	57.06	56.72	5.35	0.1869220	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
279	здвижка ТК-74/3	пр-кт. Кольский д.10	20.86	0.070	0.070	10.78	-10.75	68.52	72.35	61.54	57.06	5.35	0.1869150	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
280	ТК-74/3Б	ТК-74/3А	40.00	0.359	0.359	25.74	-25.59	66.78	67.89	56.40	55.28	20.12	0.0496910	0.0000013	0.0000001	0.0050630	0.0000010
281	ТК-74/3А	ТК-74/3	30.00	0.359	0.359	25.73	-25.60	67.89	68.20	56.72	56.40	20.12	0.0496910	0.0000013	0.00001	0.0050630	0.0000008
282	УТ 16	Школа	32.00	0.070	0.070	1.33	-1.32	71.93	74.48	63.81	61.24	5.35	0.1870000	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
283	ТК-75/3	ТК-74/3Б	30.00	0.359	0.359	25.75	-25.58	66.53	66.78	55.28	55.03	20.12	0.0496910	0.0000013	0.00001	0.0050630	0.0000008
284	УТ 103	УТ 102	17.84	0.150	0.150	4.18	-4.16	70.16	71.13	60.44	59.47	8.97	0.1114590	0.0000013	0.00001	0.0007786	0.0000002
285	УТ 102	УТ 16	30.00	0.150	0.150	4.17	-4.16	71.13	71.93	61.24	60.44	8.97	0.1114590	0.0000013	0.00001	0.0007786	0.0000003
286	т/п 1866	УТ 103	16.54	0.150	0.150	4.18	-4.16	69.74	70.16	59.47	59.05	8.97	0.1114590	0.0000013	0.00001	0.0007786	0.0000002
287	т/п 2215	т/п 355	65.00	0.207	0.207	143.62	-142.97	69.75	69.41	60.04	59.19	11.77	0.0849820	0.0000013	0.0000001	0.0322689	0.0000010
288	т/п 1695	т/п 339	55.88	0.100	0.100	6.44	-6.42	72.78	72.50	62.06	62.24	6.61	0.1512400	0.0000013	0.0000001	0.0012299	0.0000005
289	УТ 13	т/п 2255	92.92	0.082	0.082	11.50	-11.46	60.25	62.89	52.24	48.16	5.84	0.1712170	0.0000013	0.0000001	0.0021928	0.0000007
290	т/п 2255	ул. Пономарева д.9 корп.4	6.14	0.070	0.070	6.10	-6.09	62.89	62.72	52.13	52.24	5.33	0.1875130	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
291	т/п 2255	ул. Пономарева д.9 к.3	92.36	0.070	0.070	5.39	-5.38	62.89	58.23	48.31	52.24	5.33	0.1875130	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000006
292	т/п 339	Детский сад	36.19	0.051	0.051	3.22	-3.21	72.50	72.38	62.48	62.06	4.57	0.2187100	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
293	т/п 339	Детский сад	32.45	0.051	0.051	3.21	-3.21	72.50	72.41	62.46	62.06	4.57	0.2187100	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
294	УТ 12	УТ 13	74.05	0.100	0.100	17.26	-17.21	68.50	60.25	48.16	55.50	6.57	0.1522600	0.0000013	0.0000001	0.0033723	0.0000006
295	УТ 13	ул. Пономарева д.9 корп.5	12.45	0.070	0.070	5.77	-5.75	60.25	62.15	50.17	48.16	5.35	0.1868500	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
296	т/п 383	ул. Ломоносова д.9 корп.2	5.12	0.051	0.051	3.12	-3.11	59.70	59.37	38.53	38.79	4.58	0.2182540	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
297	т/п 384	ул. Ломоносова д.13	4.54	0.051	0.051	4.76	-4.74	52.16	52.21	31.70	31.50	4.58	0.2182500	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
298	т/п 382	т/п 1183	15.00	0.150	0.150	54.64	-54.42	59.96	59.64	38.71	38.81	8.86	0.1128200	0.0000013	0.00001	0.0120783	0.0000002
299	т/п 1183	т/п 383	15.00	0.150	0.150	12.71	-12.66	59.64	59.70	38.79	38.71	8.86	0.1128200	0.0000013	0.00001	0.0029297	0.0000002
300	т/п 346	т/п 1694	62.00	0.082	0.082	4.22	-4.21	60.12	50.24	38.53	48.28	5.84	0.1713600	0.0000013	0.0000001	0.0008567	0.0000005
301	т/п 1694	ул. Ломоносова д.17 корп.2	49.31	0.082	0.082	4.22	-4.21	50.24	44.64	33.05	38.53	5.84	0.1713600	0.0000013	0.0000001	0.0008567	0.0000004
302	т/п 1697	ул. Ломоносова д.7 корп.2	16.86	0.082	0.082	4.74	-4.73	64.35	64.74	42.51	42.07	5.85	0.1709090	0.0000013	0.00001	0.0011023	0.0000001
303	т/п 384	т/п 1698	22.00	0.082	0.082	4.82	-4.81	52.16	56.60	36.00	31.50	5.85	0.1707960	0.0000013	0.00001	0.0010993	0.0000002
304	т/п 383	т/п 1868	51.00	0.150	0.150	9.59	-9.55	59.70	55.20	34.31	38.79	8.86	0.1128200	0.0000013	0.0000001	0.0021915	0.0000006
305	т/п 1868	т/п 384	58.60	0.100	0.100	9.58	-9.55	55.20	52.16	31.50	34.31	6.64	0.1506160	0.0000013	0.0000001	0.0021915	0.0000005
306	т/п 382	ул. Ломоносова д.9 к.1	5.36	0.051	0.051	1.14	-1.13	59.96	59.68	38.55	38.81	4.58	0.2182560	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
307	т/п 1698	ул. Ломоносова д.15	16.68	0.082	0.082	4.82	-4.81	56.60	59.50	38.95	36.00	5.85	0.1707960	0.0000013	0.00001	0.0010993	0.0000001
308	т/п 340	пр-кт. Кольский д.30	8.10	0.051	0.051	4.10	-4.09	69.72	70.06	59.57	59.03	4.58	0.2182750	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
309	т/п 341	пр-кт. Кольский д.34	5.40	0.051	0.051	6.11	-6.09	69.10	69.16	58.80	58.46	4.58	0.2182560	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
310	т/п 343	т/п 342	33.50	0.150	0.150	6.15	38.54	65.76	68.31	52.70	55.14	8.77	0.1140390	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000004
311	т/п 343	пр. Лыжный д.6	6.11	0.051	0.051	5.52	-5.50	65.76	67.59	54.80	52.70	4.58	0.2182610	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
312	Тк-80/4	т/п 343	139.00	0.150	0.150	11.67	33.04	73.21	65.76	60.47	52.70	8.77	0.1140390	0.0000013	0.0000002	0.00001	0.0000015
313	т/п 342	т/п 347	74.00	0.150	0.150	6.15	38.54	68.31	70.07	55.14	56.64	8.77	0.1140390	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000008
314	т/п 347	пр-кт. Кольский д.36	3.24	0.051	0.051	4.61	-4.59	70.07	70.31	56.97	56.64	4.58	0.2182410	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
315	т/п 347	т/п 1865	29.50	0.150	0.150	1.54	43.13	70.07	66.42	56.64	52.86	8.77	0.1140390	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000003
316	т/п 340	т/п 1944	97.00	0.150	0.150	8.31	-8.27	69.72	69.37	58.72	59.03	8.93	0.1119520	0.0000013	0.0000001	0.0015875	0.0000011
317	т/п 1944	т/п 341	39.37	0.150	0.150	6.11	-6.09	69.37	69.10	58.46	58.72	8.93	0.1119520	0.0000013	0.0000001	0.0011555	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
318	т/п 1944	пр-кт. Кольский д.32	6.22	0.051	0.051	2.19	-2.19	69.37	69.70	59.09	58.72	4.58	0.2182620	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
319	т/п 348	т/п 1945	92.00	0.125	0.125	2.18	-2.17	64.86	66.29	52.64	51.20	7.77	0.1287160	0.0000013	0.0000001	0.0004218	0.0000009
320	т/п 1945	т/п 349	29.42	0.125	0.125	6.30	-6.28	66.42	67.75	54.17	52.82	7.80	0.1282610	0.0000013	0.00001	0.0012985	0.0000003
321	т/п 1945	Универмаги	10.00	0.051	0.051	2.17	-2.17	66.29	65.44	51.86	52.64	4.58	0.2182890	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
322	т/п 346	ул. Ломоносова д.17 корп.1	5.19	0.070	0.070	7.22	-7.20	60.12	56.93	45.16	48.28	5.35	0.1867940	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
323	ТК-65	ТК-66	200.00	0.513	0.513	521.92	-563.46	71.92	78.10	63.11	56.48	27.25	0.0366960	0.0000013	0.0000003	0.00001	0.0000069
324	Тк-80/4	т/п 1693	19.00	0.100	0.100	14.53	-14.49	73.21	72.85	60.28	60.47	6.65	0.1504450	0.0000013	0.00001	0.0032522	0.0000002
325	т/п 1693	шк.,теплица	17.25	0.100	0.100	14.53	-14.49	72.85	72.63	60.21	60.28	6.65	0.1504450	0.0000013	0.00001	0.0032522	0.0000001
326	УТ 11	УТ 12	93.42	0.100	0.100	17.27	-17.21	67.42	68.50	55.50	53.26	6.57	0.1522600	0.0000013	0.0000001	0.0033723	0.0000008
327	т/п 344	Тк-80/4	122.50	0.150	0.150	26.21	18.55	68.65	73.21	55.80	60.47	8.77	0.1140390	0.0000013	0.0000002	0.00001	0.0000014
328	т/п 345	т/п 346	142.00	0.100	0.100	11.44	-11.40	66.29	60.12	48.28	53.67	6.60	0.1514410	0.0000013	0.0000002	0.0023489	0.0000012
329	т/п 350	общежитие	73.82	0.051	0.051	3.23	-3.23	59.33	50.78	36.77	44.22	4.57	0.2188040	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
330	т/п 1184	ул. Ломоносова д.12	5.00	0.051	0.051	5.77	-5.76	49.64	49.03	37.71	38.08	4.58	0.2182530	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
331	т/п 1184	т/п 1185	24.50	0.082	0.082	11.02	-10.99	49.64	44.10	32.89	38.08	5.86	0.1706860	0.0000013	0.00001	0.0022676	0.0000002
332	т/п 1185	ул. Ломоносова д.14	14.16	0.051	0.051	4.62	-4.61	44.10	44.81	34.03	32.89	4.58	0.2183190	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
333	т/п 1185	т/п 1898	20.00	0.070	0.070	6.40	-6.38	44.10	43.83	32.84	32.89	5.34	0.1873420	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
334	т/п 1898	т/п 1699	28.00	0.070	0.070	6.40	-6.38	43.83	42.96	32.28	32.84	5.34	0.1873420	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
335	т/п 2287	т/п 2288	176.00	0.100	0.100	16.81	-16.74	49.33	50.44	34.78	31.62	6.42	0.1557180	0.0000013	0.0000002	0.0034154	0.0000014
336	т/п 2288	т/п 2290	176.00	0.100	0.100	16.80	-16.74	50.44	51.73	38.12	34.78	6.42	0.1557180	0.0000013	0.0000002	0.0034154	0.0000014
337	т/п 2290	т/п 1184	176.00	0.100	0.100	16.80	-16.74	51.73	49.64	38.08	38.12	6.42	0.1557180	0.0000013	0.0000002	0.0034154	0.0000014
338	63в	общ.	115.13	0.082	0.082	8.77	-8.74	62.75	56.72	42.58	47.56	5.83	0.1713900	0.0000013	0.0000002	0.0018225	0.0000008
339	т/п 2475	63ж	232.00	0.259	0.259	80.00	-79.67	67.48	52.32	36.65	51.39	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000003	0.0189139	0.0000041
340	т/п 344	т/п 345	24.00	0.100	0.100	15.80	-15.07	68.65	66.29	53.67	55.80	6.60	0.1514410	0.0000013	0.00001	0.0032850	0.0000002
341	т/п 345	ул. Ломоносова д.19	5.00	0.051	0.051	4.36	-3.66	66.29	66.10	53.60	53.67	4.58	0.2182530	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
342	ТК-64	ТК-65	25.00	0.513	0.513	539.20	-580.66	71.33	71.92	56.48	55.82	27.25	0.0366960	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000009
343	ТК-64а	ТК-64	35.00	0.513	0.513	539.22	-580.64	68.66	71.33	55.82	53.07	27.25	0.0366960	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000012
344	П-63б	ТК-64а	30.00	0.513	0.513	539.23	-580.63	69.71	68.66	53.07	54.05	27.25	0.0366960	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000010
345	63б	63в	40.95	0.150	0.150	8.77	-8.74	66.32	62.75	47.56	51.11	8.98	0.1113060	0.0000013	0.0000001	0.0018225	0.0000005
346	63б	т/п 350	83.48	0.125	0.125	9.15	-9.12	66.32	59.33	44.22	51.11	7.77	0.1286540	0.0000013	0.0000001	0.0019360	0.0000008
347	т/п 350	общ.	7.90	0.051	0.051	5.91	-5.89	59.33	58.91	44.18	44.22	4.57	0.2188040	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
348	зادвижка ТК-63г магистраль	63б	66.34	0.207	0.207	63.44	-17.85	64.39	66.32	51.11	49.05	11.83	0.0845420	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000010
349	т/п 344	ул. Ломоносова д.21/10	8.03	0.051	0.051	3.50	-3.49	68.65	68.75	56.04	55.80	4.58	0.2182750	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
350	ТК-65	зادвижка ТК-65	1.00	0.100	0.100	17.27	-17.21	71.92	71.90	56.47	56.48	6.57	0.1522680	0.0000013	0.00001	0.0033723	0.0000001
351	зادвижка ТК-65	УТ 11	103.81	0.100	0.100	17.27	-17.21	71.90	67.42	53.26	56.47	6.57	0.1522680	0.0000013	0.0000001	0.0033723	0.0000009
352	ТК-63г	63а	68.03	0.259	0.259	80.02	-79.66	64.34	57.12	41.90	49.00	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000001	0.0189139	0.0000012
353	ТК-63а	П-63б	33.62	0.513	0.513	682.71	-678.10	71.87	69.71	54.05	56.09	27.25	0.0366960	0.0000013	0.00001	0.1456344	0.0000012
354	П-63б	ЗА 202	2.96	0.259	0.259	143.47	-97.49	69.71	69.55	53.91	54.05	13.95	0.0717040	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
355	ЗА 202	ТК-63г	71.59	0.259	0.259	143.47	-97.49	69.55	64.34	49.00	53.91	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000013
356	ТК-63г	зادвижка ТК-63г магистраль	0.96	0.207	0.207	63.44	-17.85	64.34	64.39	49.05	49.00	11.88	0.0841610	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
357	63а	т/п 2474	62.50	0.259	0.259	80.01	-79.67	57.12	50.88	35.77	41.90	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000001	0.0189139	0.0000011
358	т/п 2474	НС№9	5.00	0.259	0.259	80.00	-79.67	50.88	50.70	35.60	35.77	13.95	0.0716880	0.0000013	0.00001	0.0189139	0.0000001
359	НС№9	т/п 2475	5.00	0.259	0.259	80.00	-79.67	67.70	67.48	51.39	51.60	13.95	0.0716880	0.0000013	0.00001	0.0189139	0.0000001
360	ТК-81/3	ТК-80/3	96.00	0.412	0.412	521.73	-563.66	69.57	63.11	49.24	55.03	22.43	0.0445810	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000027
361	т/п 348	т/п 1865	7.74	0.150	0.150	11.31	-55.93	64.86	66.42	52.82	51.20	8.77	0.1140390	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
362	т/п 1865	пр-кт. Кольский д.46	5.12	0.051	0.051	6.55	-6.53	66.42	66.26	53.00	52.86	4.58	0.2182540	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
363	ЗА 207	т/п 348	20.50	0.150	0.150	13.49	-58.09	64.72	64.86	51.20	50.89	8.77	0.1140390	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000002
364	ТК-80/3	ЗА 207	21.70	0.207	0.207	13.49	-58.09	63.11	64.72	50.89	49.24	11.87	0.0842800	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
365	ЗА 208	ТК-81/3	2.07	0.513	0.513	521.73	-563.66	69.89	69.57	55.03	55.33	27.25	0.0367030	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
366	ТК-66	ЗА 208	192.03	0.513	0.513	521.82	-563.56	78.10	69.89	55.33	63.11	27.25	0.0367030	0.0000013	0.0000003	0.00001	0.0000066
367	ТК-63	ТК-63а	49.06	0.513	0.513	682.74	-678.08	75.20	71.87	56.09	59.25	27.25	0.0366960	0.0000013	0.0000001	0.1456344	0.0000017
368	ТК-62	ТК-63	335.27	0.513	0.513	716.05	-710.89	75.95	75.20	59.25	58.69	27.25	0.0366960	0.0000013	0.0000004	0.1570088	0.0000115
369	ЗА 199	ТК-61а	267.27	0.100	0.100	8.44	-8.42	73.99	68.15	51.45	56.48	6.57	0.1522280	0.0000013	0.0000003	0.0018358	0.0000022
370	ТК-61	ТК-62	64.88	0.513	0.513	716.08	-710.86	74.06	75.95	58.69	56.55	27.25	0.0366960	0.0000013	0.0000001	0.1570088	0.0000022
371	ТК-87/3	задвигка ТК-86/3 магистраль	119.00	0.412	0.412	91.73	-91.23	77.62	76.72	53.92	54.79	23.59	0.0423990	0.0000023	0.0000003	0.0210280	0.0000061
372	задвигка ТК-86/3 магистраль	Тк-86/3	1.15	0.412	0.412	91.69	-91.27	76.72	76.71	53.91	53.92	23.90	0.0418380	0.0000023	0.00001	0.0210280	0.0000001
373	т/п 2294	т/п 1109	85.53	0.150	0.150	13.44	-13.38	76.90	77.72	55.11	54.21	8.85	0.1129870	0.0000013	0.0000001	0.0029296	0.0000010
374	Тк-86/3	ЗА 180	0.50	0.259	0.259	91.69	-91.27	76.71	76.66	53.86	53.91	14.65	0.0682590	0.0000013	0.00001	0.0210280	0.0000001
375	ЗА 180	УТ 62	40.00	0.259	0.259	91.69	-91.27	76.66	74.68	51.98	53.86	14.50	0.0689500	0.0000013	0.0000001	0.0210280	0.0000007
376	т/п 1109	ул. Морская д.5	6.06	0.150	0.150	6.68	-6.66	77.72	77.57	54.97	55.11	8.85	0.1129870	0.0000013	0.00001	0.0014683	0.0000001
377	т/п 1109	т/п 1110	68.35	0.150	0.150	6.76	-6.73	77.72	77.77	55.17	55.11	8.85	0.1129870	0.0000013	0.0000001	0.0014613	0.0000008
378	т/п 1110	ул. Морская д.5	5.38	0.150	0.150	6.75	-6.73	77.77	77.51	54.91	55.17	8.85	0.1129870	0.0000013	0.00001	0.0014613	0.0000001
379	ТК-88/3	ТК-87/3	48.50	0.412	0.412	122.72	-122.04	76.94	77.62	54.79	54.10	23.59	0.0423950	0.0000023	0.0000001	0.0278699	0.0000025
380	ТК-87/3	ЗА 583	1.29	0.259	0.259	30.97	-30.83	77.62	77.63	54.80	54.79	14.57	0.0686370	0.0000013	0.00001	0.0068419	0.0000001
381	ЗА 583	т/п 1107	75.59	0.259	0.259	30.97	-30.83	77.63	76.83	54.03	54.80	14.57	0.0686300	0.0000013	0.0000001	0.0068419	0.0000014
382	т/п 1107	т/п 1108	6.91	0.150	0.150	30.96	-30.84	76.83	76.87	54.10	54.03	8.85	0.1129870	0.0000013	0.00001	0.0068419	0.0000001
383	т/п 1108	ЗА 582	5.80	0.150	0.150	11.36	-11.32	76.87	76.82	54.05	54.10	8.85	0.1129870	0.0000013	0.00001	0.0025336	0.0000001
384	т/п 1108	ул. Морская д.3	22.07	0.150	0.150	6.16	-6.14	76.87	77.13	54.36	54.10	8.85	0.1129870	0.0000013	0.00001	0.0013787	0.0000002
385	ЗА 582	т/п 1714	22.94	0.100	0.100	11.36	-11.32	76.82	76.60	53.96	54.05	6.65	0.1503430	0.0000013	0.00001	0.0025336	0.0000002
386	т/п 1108	т/п 2294	85.53	0.150	0.150	13.44	-13.38	76.87	76.90	54.21	54.10	8.85	0.1129870	0.0000013	0.0000001	0.0029296	0.0000010
387	ТК-89/3	ТК-88/3	81.21	0.412	0.412	122.74	-122.02	76.75	76.94	54.10	53.88	23.01	0.0434550	0.0000120	0.0000010	0.0278699	0.0000216
388	ТК-90/3а	УТ9	42.80	0.207	0.207	80.21	-79.88	74.96	75.65	53.38	52.44	11.68	0.0856220	0.0000013	0.0000001	0.0178722	0.0000006
389	УТ9	пр-кт. Кольский д.60	20.75	0.150	0.150	11.02	-10.98	75.65	75.82	53.57	53.38	9.00	0.1111630	0.0000013	0.00001	0.0025016	0.0000002
390	т/п 1713	пр-кт. Кольский д.58	8.11	0.082	0.082	6.30	-6.28	76.44	76.36	53.84	53.88	5.86	0.1706930	0.0000013	0.00001	0.0013992	0.0000001
391	т/п 1714	т/п 1713	17.28	0.082	0.082	6.30	-6.28	76.60	76.44	53.88	53.96	5.86	0.1706930	0.0000013	0.00001	0.0013992	0.0000001
392	т/п 1107	ул. Морская д.1	6.43	0.150	0.150	5.06	-5.04	76.60	76.69	54.05	53.96	9.00	0.1110660	0.0000013	0.00001	0.0011344	0.0000001
393	ТК-90/3	ТК-89/3	128.56	0.412	0.412	122.78	-121.98	75.66	76.75	53.88	52.73	23.01	0.0434550	0.0000120	0.0000015	0.0278699	0.0000343
394	УТ9	Тк-90/36	76.24	0.207	0.207	69.19	-68.90	75.65	74.62	52.68	53.38	11.68	0.0856220	0.0000013	0.0000001	0.0153706	0.0000011
395	т/п 1103	т/п 2298	102.69	0.125	0.125	12.13	-12.08	73.40	75.88	54.78	52.10	7.70	0.1298560	0.0000013	0.0000001	0.0025962	0.0000010
396	т/п 2298	т/п 1104	102.69	0.125	0.125	12.13	-12.09	75.88	73.42	52.51	54.78	7.70	0.1298560	0.0000013	0.0000001	0.0025962	0.0000010
397	т/п 1101	т/п 1100	15.44	0.207	0.207	58.75	-58.52	72.04	70.89	49.26	50.36	11.68	0.0856220	0.0000013	0.00001	0.0130328	0.0000002
398	Тк-90/36	т/п 1101	65.36	0.207	0.207	66.49	-66.22	74.62	72.04	50.36	52.68	11.68	0.0856220	0.0000013	0.0000001	0.0147751	0.0000010
399	Тк-90/36	общественное	44.51	0.125	0.125	2.70	-2.68	74.62	75.33	53.39	52.68	7.79	0.1283700	0.0000013	0.0000001	0.0005955	0.0000004
400	т/п 1101	т/п 1102	62.57	0.150	0.150	21.37	-21.28	70.89	72.20	50.71	49.26	8.97	0.1114470	0.0000013	0.0000001	0.0046724	0.0000007
401	т/п 1102	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	5.21	0.082	0.082	2.83	-2.83	72.20	73.01	51.53	50.71	5.86	0.1705370	0.0000013	0.00001	0.0006405	0.0000001
402	т/п 1102	т/п 1103	41.45	0.125	0.125	18.53	-18.45	72.20	73.40	52.10	50.71	7.70	0.1298560	0.0000013	0.0000001	0.0040319	0.0000004
403	т/п 1103	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	5.14	0.082	0.082	2.84	-2.84	73.40	73.70	52.40	52.10	5.85	0.1709000	0.0000013	0.00001	0.0006402	0.0000001
404	т/п 1103	ул. О. Кошевого д.4	46.96	0.082	0.082	3.55	-3.54	73.40	75.57	54.35	52.10	5.85	0.1709000	0.0000013	0.0000001	0.0007954	0.0000003
405	т/п 1111	ул. Морская д.7	6.01	0.082	0.082	10.42	-10.39	74.75	74.58	57.96	58.06	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00001	0.0022107	0.0000001
406	т/п 1112	т/п 1111	14.05	0.150	0.150	10.42	-10.39	74.39	74.75	58.06	57.69	8.83	0.1133060	0.0000013	0.00001	0.0022107	0.0000002
407	т/п 1112	общественное	40.11	0.100	0.100	4.24	-4.23	74.39	73.15	56.49	57.69	6.65	0.1504740	0.0000013	0.0000001	0.0009048	0.0000003
408	Тк-61в	т/п 1112	100.24	0.150	0.150	14.67	-14.61	73.34	74.39	57.69	56.53	8.83	0.1133060	0.0000013	0.0000001	0.0031155	0.0000011
409	т/п 1113	Тк-61в	68.08	0.150	0.150	14.67	-14.61	72.82	73.34	56.53	55.93	8.83	0.1133060	0.0000013	0.0000001	0.0031155	0.0000008
410	т/п 1113	ул. Морская д.11	5.14	0.100	0.100	10.09	-10.06	72.82	72.66	55.79	55.93	6.66	0.1502080	0.0000013	0.00001	0.0022186	0.0000001
411	т/п 1114	т/п 1113	31.85	0.150	0.150	24.76	-24.66	72.54	72.82	55.93	55.55	8.83	0.1133060	0.0000013	0.00001	0.0053341	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
412	т/п 1114	т/п 1115	29.88	0.100	0.100	5.39	-5.37	72.54	71.28	54.33	55.55	6.65	0.1503960	0.0000013	0.00001	0.0011490	0.0000003
413	т/п 1115	ул. З. Космодемьянской д.1	8.61	0.082	0.082	5.24	-5.23	71.28	71.13	54.22	54.33	5.85	0.1708930	0.0000013	0.00001	0.0011490	0.0000001
414	т/п 1115	Клубы	42.65	0.082	0.082	0.14	-0.14	71.28	69.99	53.04	54.33	5.85	0.1708930	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
415	Тк-616	т/п 1114	27.28	0.150	0.150	30.15	-30.03	72.82	72.54	55.55	55.71	8.83	0.1133060	0.0000013	0.00001	0.0064831	0.0000003
416	т/п 1119	ул. З. Космодемьянской д.5	30.68	0.082	0.082	5.07	-5.06	65.17	68.27	50.22	47.02	5.86	0.1707340	0.0000013	0.00001	0.0011268	0.0000002
417	зadвижка ТК-61 магистраль	ТК-61	1.12	0.513	0.513	754.68	-749.31	73.98	74.06	56.55	56.46	27.17	0.0368060	0.0000013	0.00001	0.1653277	0.0000001
418	ТК-60	зadвижка ТК-61 магистраль	74.88	0.513	0.513	754.71	-749.28	69.09	73.98	56.46	51.25	27.17	0.0368060	0.0000013	0.0000001	0.1653277	0.0000026
419	ТК-61	ЗА 198	1.19	0.150	0.150	30.15	-30.03	74.06	74.11	56.60	56.55	8.82	0.1133150	0.0000013	0.00001	0.0064831	0.0000001
420	ЗА 198	Тк-616	89.63	0.150	0.150	30.15	-30.03	74.11	72.82	55.71	56.60	8.82	0.1133150	0.0000013	0.0000001	0.0064831	0.0000010
421	ТК-61	ЗА 199	1.28	0.100	0.100	8.44	-8.42	74.06	73.99	56.48	56.55	6.66	0.1501790	0.0000013	0.00001	0.0018358	0.0000001
422	т/п 1104	ул. О. Кошeвoгo д.3	11.26	0.082	0.082	6.25	-6.23	73.42	75.06	54.21	52.51	5.85	0.1709950	0.0000013	0.00001	0.0013483	0.0000001
423	т/п 1104	ул. О. Кошeвoгo д.5	53.19	0.082	0.082	5.87	-5.86	73.42	71.58	50.90	52.51	5.85	0.1709950	0.0000013	0.0000001	0.0012479	0.0000004
424	т/п 1117	т/п 1119	21.34	0.125	0.125	14.19	-14.14	62.92	65.17	47.02	44.71	7.80	0.1282020	0.0000013	0.00001	0.0031712	0.0000002
425	т/п 1119	oбщecтвеннoe	68.57	0.100	0.100	3.06	-3.05	62.92	65.43	47.26	44.71	6.64	0.1506920	0.0000013	0.0000001	0.0006667	0.0000006
426	зadвижка ТК-59	т/п 1116	53.23	0.207	0.207	47.15	-46.98	53.75	59.38	41.13	35.40	11.84	0.0844610	0.0000013	0.0000001	0.0107102	0.0000008
427	т/п 1116	т/п 1120	70.57	0.150	0.150	29.90	-29.80	59.38	55.19	37.26	41.13	8.95	0.1116890	0.0000013	0.0000001	0.0068723	0.0000008
428	т/п 1120	ул. З. Космoдeмьянскoй д.11	6.62	0.100	0.100	9.99	-9.96	55.19	55.60	37.70	37.26	6.66	0.1502190	0.0000013	0.00001	0.0022305	0.0000001
429	т/п 13	Шкoлa и тeплицы	7.87	0.125	0.125	19.91	-19.85	56.49	56.86	39.47	39.06	7.76	0.1288240	0.0000013	0.00001	0.0046418	0.0000001
430	т/п 1120	т/п 13	98.92	0.125	0.125	19.91	-19.85	55.19	56.49	39.06	37.26	7.76	0.1288240	0.0000013	0.0000001	0.0046418	0.0000010
431	т/п 1117	т/п 1118	5.66	0.100	0.100	9.11	-9.08	65.17	63.29	45.16	47.02	6.66	0.1502120	0.0000013	0.00001	0.0020444	0.0000001
432	т/п 1118	ул. З. Космoдeмьянскoй д.7	7.58	0.082	0.082	4.47	-4.46	63.29	63.90	45.79	45.16	5.86	0.1707300	0.0000013	0.00001	0.0010042	0.0000001
433	т/п 1116	т/п 1117	27.46	0.150	0.150	17.24	-17.18	59.38	62.92	44.71	41.13	8.95	0.1116890	0.0000013	0.00001	0.0038379	0.0000003
434	т/п 1118	ул. З. Космoдeмьянскoй д.9	22.64	0.082	0.082	4.64	-4.63	63.29	60.22	42.15	45.16	5.86	0.1707300	0.0000013	0.00001	0.0010401	0.0000002
435	ТК-58	ТК-58А	191.87	0.513	0.513	878.91	-872.83	56.06	55.38	36.72	36.27	27.17	0.0368060	0.0000013	0.0000003	0.1948879	0.0000066
436	Тк-91/3	ЗА 196	143.12	0.412	0.412	231.49	-230.15	72.15	75.64	52.71	49.04	22.22	0.0450000	0.0000120	0.0000017	0.0521440	0.0000368
437	ЗА 196	ТК-90/3	1.12	0.412	0.412	231.45	-230.19	75.64	75.66	52.73	52.71	22.22	0.0450000	0.0000013	0.00001	0.0521440	0.0000001
438	ТК-90/3	ТК-90/3a	37.94	0.207	0.207	108.66	-108.22	75.66	74.96	52.44	52.73	11.68	0.0856220	0.0000013	0.00001	0.0242741	0.0000006
439	ТК-90/3a	т/п 1105	19.64	0.150	0.150	28.45	-28.34	74.96	74.59	52.15	52.44	8.92	0.1121470	0.0000013	0.00001	0.0064019	0.0000002
440	т/п 1105	пp-кт. Кoльскoй д.62	6.03	0.082	0.082	2.90	-2.89	74.59	74.77	52.33	52.15	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00001	0.0006744	0.0000001
441	УТ28	Магaзинy	33.28	0.082	0.082	1.90	-1.90	73.37	73.98	51.69	51.08	5.86	0.1707540	0.0000013	0.00001	0.0004260	0.0000002
442	УТ28	т/п 1106	69.90	0.150	0.150	13.88	-13.83	73.37	70.66	48.43	51.08	8.92	0.1121470	0.0000013	0.0000001	0.0030907	0.0000008
443	т/п 1106	пp-кт. Кoльскoй д.68	7.10	0.100	0.100	2.95	-2.94	70.66	70.33	48.10	48.43	6.66	0.1502230	0.0000013	0.00001	0.0006769	0.0000001
444	т/п 1098	т/п 1097	51.86	0.150	0.150	30.64	-30.54	63.04	60.68	39.79	41.91	8.88	0.1125690	0.0000013	0.0000001	0.0068377	0.0000006
445	т/п 1720	ул. О. Кошeвoгo д.14 кoрп.2	14.51	0.070	0.070	3.62	-3.61	60.39	61.25	40.65	39.73	5.35	0.1870340	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
446	т/п 1106	т/п 1715	25.97	0.150	0.150	10.93	-10.89	70.66	71.35	49.14	48.43	8.92	0.1121470	0.0000013	0.00001	0.0024137	0.0000003
447	т/п 1715	пp-кт. Кoльскoй д.70	48.28	0.100	0.100	10.93	-10.89	71.35	70.03	48.06	49.14	6.64	0.1505370	0.0000013	0.0000001	0.0024137	0.0000004
448	т/п 1099	т/п 1718	25.22	0.082	0.082	3.35	-3.34	69.82	68.37	46.80	48.21	5.86	0.1707640	0.0000013	0.00001	0.0007542	0.0000002
449	т/п 1718	ул. О. Кошeвoгo д.8	9.39	0.082	0.082	3.35	-3.34	68.37	67.84	46.27	46.80	5.86	0.1707640	0.0000013	0.00001	0.0007542	0.0000001
450	т/п 1097	т/п 1719	22.63	0.100	0.100	3.33	-3.32	60.68	62.19	41.32	39.79	6.64	0.1506070	0.0000013	0.00001	0.0007437	0.0000002
451	т/п 1719	ул. О. Кошeвoгo д.12 кoрп.2	16.00	0.100	0.100	3.33	-3.32	62.19	63.27	42.40	41.32	6.64	0.1506070	0.0000013	0.00001	0.0007437	0.0000001
452	т/п 1097	ул. О. Кошeвoгo д.12 кoрп.1	18.87	0.100	0.100	4.88	-4.87	60.68	59.37	38.50	39.79	6.64	0.1506070	0.0000013	0.00001	0.0010876	0.0000002
453	т/п 1097	т/п 1096	58.87	0.150	0.150	22.43	-22.35	60.68	59.10	38.36	39.79	8.88	0.1125690	0.0000013	0.0000001	0.0050065	0.0000007
454	т/п 1096	т/п 1720	21.95	0.070	0.070	3.62	-3.61	59.10	60.39	39.73	38.36	5.35	0.1870340	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
455	т/п 1098	ул. О. Кошeвoгo д.10	14.21	0.082	0.082	3.39	-3.38	63.04	62.01	40.90	41.91	5.86	0.1706060	0.0000013	0.00001	0.0007684	0.0000001
456	т/п 1099	т/п 1098	84.15	0.150	0.150	34.04	-33.91	69.82	63.04	41.91	48.21	8.88	0.1125690	0.0000013	0.0000001	0.0076062	0.0000009
457	т/п 1100	т/п 1099	14.45	0.207	0.207	37.39	-37.25	70.89	69.82	48.21	49.26	11.68	0.0856220	0.0000013	0.00001	0.0083604	0.0000002
458	т/п 1100	ул. О. Кошeвoгo д.6 кoрп.2	6.07	0.082	0.082	7.73	-7.71	72.04	70.53	48.90	50.36	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00001	0.0017423	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
555	т/п 1174	пр. Молодежный д. 5	19.68	0.082	0.082	3.56	-3.55	50.68	49.61	30.93	31.97	5.86	0.1707830	0.0000013	0.00001	0.0007777	0.0000001
556	т/п 1577	т/п 1174	13.69	0.100	0.100	11.83	-11.79	50.00	50.68	31.97	31.21	6.64	0.1506860	0.0000013	0.00001	0.0025467	0.0000001
557	т/п 1174	т/п 2156	11.92	0.082	0.082	4.62	-4.61	50.68	51.30	32.62	31.97	5.86	0.1707830	0.0000013	0.00001	0.0009687	0.0000001
558	т/п 2156	пр. Молодёжный д.3	9.74	0.051	0.051	3.65	-3.64	51.30	51.41	32.92	32.62	4.57	0.2188310	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
559	т/п 1173	т/п 2317	29.85	0.100	0.100	11.83	-11.79	50.45	49.80	30.87	31.34	6.64	0.1506860	0.0000013	0.00001	0.0025467	0.0000002
560	т/п 2317	т/п 2318	3.21	0.100	0.100	11.83	-11.79	49.80	49.73	30.81	30.87	6.64	0.1506860	0.0000013	0.00001	0.0025467	0.0000001
561	т/п 2318	т/п 1577	21.05	0.100	0.100	11.83	-11.79	49.73	50.00	31.21	30.81	6.64	0.1506860	0.0000013	0.00001	0.0025467	0.0000002
562	т/п 1173	пр. Молодёжный д.6	7.45	0.082	0.082	10.09	-10.06	50.45	50.82	31.80	31.34	5.86	0.1705540	0.0000013	0.00001	0.0022090	0.0000001
563	т/п 1190	ул. Пономарева д.14	5.90	0.150	0.150	1.64	-1.63	70.06	70.55	46.22	45.73	8.84	0.1131630	0.0000013	0.00001	0.0003922	0.0000001
564	т/п 1190	Общежитие	45.50	0.150	0.150	3.12	-3.11	70.06	72.91	48.58	45.73	8.84	0.1131630	0.0000013	0.0000001	0.0007377	0.0000005
565	т/п 1191	т/п 1192	91.85	0.150	0.150	9.26	-9.22	69.43	73.93	49.63	45.08	8.84	0.1131630	0.0000013	0.0000001	0.0021632	0.0000010
566	т/п 1192	ул. Пархоменко д.2	7.37	0.150	0.150	6.58	-6.56	73.93	74.13	49.84	49.63	8.84	0.1131630	0.0000013	0.00001	0.0015404	0.0000001
567	т/п 1192	ул. Пархоменко д.4	51.06	0.150	0.150	2.67	-2.66	73.93	72.38	48.09	49.63	8.84	0.1131630	0.0000013	0.0000001	0.0006228	0.0000006
568	т/п 1194	ул. Пархоменко д.6	6.64	0.051	0.051	4.87	-4.85	77.63	76.94	53.16	53.63	4.57	0.2186790	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
569	т/п 1194	ул. Пархоменко д.8	57.66	0.051	0.051	2.09	-2.08	77.63	75.58	51.95	53.63	4.57	0.2186790	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
570	т/п 1593	т/п 1194	3.64	0.100	0.100	6.96	-6.93	77.85	77.63	53.63	53.85	6.63	0.1508280	0.0000013	0.00001	0.0016279	0.0000001
571	т/п 1594	т/п 1593	48.00	0.100	0.100	6.96	-6.93	81.84	77.85	53.85	57.73	6.63	0.1508280	0.0000013	0.0000001	0.0016279	0.0000004
572	т/п 1191	т/п 1190	13.69	0.150	0.150	4.76	-4.74	69.43	70.06	45.73	45.08	8.84	0.1131630	0.0000013	0.00001	0.0011299	0.0000002
573	ЦТП Чапаева (у чапаева 10)	т/п 1208	10.91	0.100	0.100	20.43	-20.39	40.00	40.32	20.51	20.00	6.64	0.1506430	0.0000013	0.00001	0.0026550	0.0000001
574	УТ 65	ЦТП Чапаева (у чапаева 10)	75.50	0.100	0.100	13.24	-13.20	70.09	71.57	48.25	46.23	6.63	0.1508670	0.0000013	0.0000001	0.0026550	0.0000006
575	т/п 1208	ТК-10а	16.79	0.100	0.100	20.43	-20.39	40.32	38.70	19.17	20.51	6.64	0.1506430	0.0000013	0.00001	0.0026550	0.0000001
576	ТК-10а	ТК-2а	26.29	0.100	0.100	4.64	-4.63	38.70	42.03	22.53	19.17	6.64	0.1506430	0.0000077	0.0000002	0.0006016	0.0000013
577	ТК-2а	ул. Фурманова д.15	8.24	0.100	0.100	4.64	-4.63	42.03	42.20	22.71	22.53	6.64	0.1506430	0.0000013	0.00001	0.0006016	0.0000001
578	ТК-10а	ж/д+адм+гаражи	19.41	0.082	0.082	15.79	-15.76	38.70	39.34	20.37	19.17	5.86	0.1706460	0.0000013	0.00001	0.0020534	0.0000001
579	т/п 1188	т/п 1187	20.15	0.150	0.150	4.64	-4.62	64.27	53.58	29.36	40.05	8.84	0.1131630	0.0000013	0.00001	0.0010917	0.0000002
580	т/п 1191	т/п 1188	75.15	0.150	0.150	17.89	-17.81	69.43	64.27	40.05	45.08	8.84	0.1131630	0.0000013	0.0000001	0.0037467	0.0000008
581	т/п 1188	УТ 118	103.00	0.125	0.125	13.25	-13.20	64.27	67.88	43.90	40.05	7.76	0.1287970	0.0000013	0.0000001	0.0026550	0.0000010
582	УТ 118	УТ 65	15.89	0.100	0.100	13.24	-13.20	67.88	70.09	46.23	43.90	6.63	0.1508670	0.0000063	0.0000001	0.0026550	0.0000006
583	УТ 17	УТ 18	51.00	0.309	0.309	137.30	-136.70	81.88	72.70	48.08	57.15	17.31	0.0577630	0.0000013	0.0000001	0.0310690	0.0000011
584	т/п 356	т/п 379	13.50	0.207	0.207	78.70	-78.38	69.02	68.18	43.73	44.50	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0177251	0.0000002
585	т/п 379	т/п 385	69.00	0.082	0.082	9.39	-9.36	68.18	61.89	38.16	43.73	5.85	0.1710310	0.0000013	0.0000001	0.0021903	0.0000005
586	т/п 386	ул. Пономарева д.11	4.92	0.051	0.051	3.10	-3.09	68.34	68.73	44.38	43.93	4.57	0.2185840	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
587	т/п 386	ул. Ломоносова д.1/13	46.24	0.051	0.051	1.26	-1.25	68.34	65.80	41.49	43.93	4.57	0.2185840	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
588	т/п 387	т/п 1189	36.73	0.207	0.207	39.14	-38.97	81.58	78.16	53.77	57.14	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0087534	0.0000005
589	т/п 1189	ул. Пономарева д.12	6.82	0.070	0.070	7.23	-7.20	78.16	82.09	57.80	53.77	5.35	0.1868070	0.0000013	0.00001	0.0000100	0.0000001
590	т/п 1193	ж/д ввод 2	3.11	0.051	0.051	4.05	-4.03	82.64	82.40	58.36	58.52	4.58	0.2184490	0.0000063	0.00001	0.0000100	0.0000001
591	т/п 1193	ж/д ввод 1	29.21	0.051	0.051	4.08	-4.06	82.64	79.69	56.26	58.52	4.58	0.2184490	0.0000063	0.0000002	0.00001	0.0000008
592	УТ 18	т/п 1590	58.00	0.207	0.207	54.23	-53.99	72.70	79.52	55.05	48.08	11.73	0.0852210	0.0000013	0.0000001	0.0123126	0.0000009
593	т/п 1590	т/п 387	10.00	0.207	0.207	54.23	-53.99	79.52	81.58	57.14	55.05	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0123126	0.0000001
594	т/п 1189	т/п 1591	13.92	0.207	0.207	31.92	-31.77	78.16	74.77	50.40	53.77	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0070399	0.0000002
595	т/п 387	т/п 1592	10.00	0.150	0.150	15.09	-15.03	81.58	83.20	58.77	57.14	8.99	0.1112700	0.0000013	0.00001	0.0035592	0.0000001
596	т/п 1193	т/п 1594	5.11	0.100	0.100	6.96	-6.93	82.64	81.84	57.73	58.52	6.63	0.1508280	0.0000013	0.00001	0.0016279	0.0000001
597	т/п 1592	т/п 1595	26.50	0.150	0.150	15.09	-15.03	83.20	81.28	56.89	58.77	8.99	0.1112700	0.0000013	0.00001	0.0035592	0.0000003
598	т/п 1595	т/п 1193	29.54	0.100	0.100	15.08	-15.03	81.28	82.64	58.52	56.89	6.63	0.1508280	0.0000013	0.00001	0.0035592	0.0000002
599	т/п 1591	т/п 1191	35.42	0.207	0.207	31.91	-31.77	74.77	69.43	45.08	50.40	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0070399	0.0000005
600	т/п 1696	т/п 386	17.60	0.082	0.082	4.35	-4.34	69.50	68.34	43.93	45.05	5.85	0.1708550	0.0000013	0.00001	0.0010313	0.0000001
601	т/п 356	т/п 1696	28.80	0.082	0.082	4.35	-4.34	69.02	69.50	45.05	44.50	5.85	0.1708550	0.0000013	0.00001	0.0010313	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
602	УТ 18	т/п 356	16.50	0.207	0.207	83.06	-82.72	72.70	69.02	44.50	48.08	11.73	0.0852210	0.0000013	0.00001	0.0187563	0.0000002
603	т/п 379	т/п 380	53.00	0.150	0.150	66.27	-66.00	68.18	66.41	43.09	43.73	8.86	0.1128200	0.0000013	0.0000001	0.0148016	0.0000006
604	т/п 379	ул. Пономарева д.9 корп.1	3.42	0.051	0.051	3.03	-3.02	68.18	68.51	44.11	43.73	4.58	0.2182420	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
605	т/п 355	ул. Пономарева д.5	2.75	0.051	0.051	6.31	-6.29	69.41	69.33	60.12	60.04	4.58	0.2182370	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
606	НС№2	УТ 17	31.50	0.309	0.309	137.31	-136.69	84.00	81.88	57.15	59.20	17.31	0.0577630	0.0000013	0.00001	0.0310690	0.0000007
607	т/п 380	ул. Пономарева д.9 корп.2	7.16	0.051	0.051	1.08	-1.07	66.41	66.25	42.95	43.09	4.58	0.2182690	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
608	т/п 380	т/п 1869	41.50	0.150	0.150	65.20	-64.93	66.41	62.88	40.42	43.09	8.86	0.1128200	0.0000013	0.0000001	0.0145455	0.0000005
609	т/п 355	НС№2	65.00	0.207	0.207	137.31	-136.69	69.41	67.48	59.20	60.04	11.77	0.0849820	0.0000013	0.0000001	0.0310690	0.0000010
610	т/п 1872	УТ 66	44.50	0.100	0.100	11.96	-11.92	55.68	49.84	30.38	35.95	6.63	0.1507880	0.0000013	0.0000001	0.0027091	0.0000004
611	т/п 385	ул. Ломоносова д.3	11.89	0.051	0.051	4.68	-4.66	61.89	61.78	38.42	38.16	4.58	0.2183030	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
612	т/п 1186	ул. Ломоносова д.6	2.29	0.051	0.051	6.26	-6.24	56.58	56.64	37.04	36.85	4.58	0.2182340	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
613	т/п 1187	ул. Ломоносова д.2	5.01	0.051	0.051	4.64	-4.62	53.58	55.57	31.51	29.36	4.58	0.2182530	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
614	т/п 385	т/п 1870	33.00	0.070	0.070	4.72	-4.70	61.89	61.65	38.12	38.16	5.34	0.1872800	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
615	т/п 1870	ул. Ломоносова д.5	35.36	0.070	0.070	4.72	-4.70	61.65	62.23	38.92	38.12	5.34	0.1872800	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
616	т/п 1872	т/п 1186	5.00	0.150	0.150	6.26	-6.24	55.68	56.58	36.85	35.95	8.99	0.1112320	0.0000013	0.00001	0.0014358	0.0000001
617	т/п 1871	т/п 1872	25.00	0.150	0.150	18.22	-18.15	55.73	55.68	35.95	35.96	8.99	0.1112320	0.0000013	0.00001	0.0041450	0.0000003
618	т/п 381	т/п 382	81.80	0.150	0.150	55.78	-55.55	62.61	59.96	38.81	40.22	8.86	0.1128200	0.0000013	0.0000001	0.0123440	0.0000009
619	т/п 1183	УТ 64	52.00	0.125	0.125	41.93	-41.76	59.64	56.04	36.27	38.71	7.79	0.1284250	0.0000013	0.0000001	0.0091486	0.0000005
620	т/п 381	т/п 1697	36.50	0.082	0.082	4.74	-4.73	62.61	64.35	42.07	40.22	5.85	0.1709090	0.0000013	0.00001	0.0011023	0.0000003
621	т/п 1869	т/п 381	4.50	0.150	0.150	60.52	-60.27	62.88	62.61	40.22	40.42	8.86	0.1128200	0.0000013	0.00001	0.0134463	0.0000001
622	т/п 1869	ул. Ломоносова д.7 корп.1	4.69	0.051	0.051	4.67	-4.66	62.88	62.78	40.47	40.42	4.58	0.2182510	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
623	УТ 64	т/п 1871	1.00	0.150	0.150	25.12	-25.03	56.04	55.73	35.96	36.27	8.99	0.1112320	0.0000013	0.00001	0.0057332	0.0000001
624	т/п 1871	ул. Ломоносова д.8	5.75	0.070	0.070	6.90	-6.88	55.73	55.36	35.67	35.96	5.35	0.1867990	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
625	УТ 64	т/п 2287	176.00	0.100	0.100	16.81	-16.73	56.04	49.33	31.62	36.27	6.42	0.1557180	0.0000013	0.0000002	0.0034154	0.0000014
626	УТ 66	т/п 1700	14.00	0.082	0.082	4.89	-4.88	49.84	48.96	29.54	30.38	5.86	0.1706530	0.0000013	0.00001	0.0011134	0.0000001
627	т/п 1700	ул. Ломоносова д.10 корп.2	6.22	0.082	0.082	4.89	-4.88	48.96	48.51	29.11	29.54	5.86	0.1706530	0.0000013	0.00001	0.0011134	0.0000001
628	УТ 66	т/п 1701	6.00	0.100	0.100	7.06	-7.04	49.84	51.65	32.21	30.38	6.63	0.1507880	0.0000013	0.00001	0.0015957	0.0000001
629	т/п 1701	ул. Ломоносова д.10 корп.3	30.56	0.100	0.100	7.06	-7.04	51.65	53.53	34.15	32.21	6.63	0.1507880	0.0000013	0.00001	0.0015957	0.0000003
630	т/п 1699	ул. Ломоносова д.10 корп.1	28.39	0.070	0.070	6.40	-6.38	42.96	42.50	32.14	32.28	5.34	0.1873420	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
631	63ж	т/п 18а	170.00	0.259	0.259	79.97	-79.70	52.32	51.42	36.06	36.65	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000002	0.0189139	0.0000030
632	т/п 18а	общ.	50.00	0.259	0.259	79.95	-79.72	51.42	51.51	36.24	36.06	13.95	0.0716880	0.0000013	0.0000001	0.0189139	0.0000009
633	ТК-30	П-4	100.31	0.614	0.614	1660.65	1648.36	64.95	52.91	13.02	24.30	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000001	0.3749488	0.0000042
634	ТК-29	ТК-30	118.32	0.614	0.614	1668.29	1655.80	85.45	64.95	24.30	43.89	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000002	0.3766556	0.0000050
635	ТК-286	ТК-29	106.19	0.614	0.614	1916.06	1902.16	87.35	85.45	43.89	44.70	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000001	0.4363901	0.0000045
636	ТК-29	задвигка ТК-29	1.00	0.359	0.359	247.69	-246.44	85.45	85.45	43.89	43.89	20.18	0.0495610	0.0000013	0.00001	0.0597344	0.0000001
637	задвигка ТК-29	т/п 2336	58.41	0.359	0.359	247.69	-246.44	85.45	81.62	40.23	43.89	20.18	0.0495570	0.0000013	0.0000001	0.0597344	0.0000015
638	т/п 1032	т/п 1054	14.84	0.259	0.259	136.00	-135.30	81.92	80.56	39.27	40.55	13.87	0.0720720	0.0000013	0.00001	0.0327210	0.0000003
639	т/п 1055	ввод 2	36.65	0.082	0.082	1.27	-1.26	80.75	84.01	42.70	39.42	5.84	0.1712830	0.0000013	0.00001	0.0003052	0.0000003
640	т/п 1054	пр-кт. Кольский д.138 корп.2	4.69	0.100	0.100	5.90	-5.88	80.56	80.37	39.08	39.27	6.66	0.1502050	0.0000013	0.00001	0.0014463	0.0000001
641	т/п 1054	т/п 1055	3.99	0.125	0.125	3.51	-3.50	80.75	80.75	39.42	39.42	7.81	0.1280770	0.0000013	0.00001	0.0008501	0.0000001
642	т/п 1055	ввод 1	32.60	0.082	0.082	1.86	-1.85	80.75	77.80	36.49	39.42	5.84	0.1712830	0.0000013	0.00001	0.0004575	0.0000002
643	т/п 1055	Общ.пит.	32.13	0.082	0.082	0.38	-0.38	80.75	82.16	40.83	39.42	5.84	0.1712830	0.0000013	0.00001	0.0000873	0.0000002
644	т/п 1054	т/п 1056	81.33	0.259	0.259	130.10	-129.43	80.56	76.18	35.28	39.27	13.87	0.0720720	0.0000013	0.0000001	0.0312747	0.0000014
645	т/п 1056	т/п 1057	3.54	0.100	0.100	6.33	-6.30	76.18	76.54	35.64	35.28	6.66	0.1501960	0.0000013	0.00001	0.0015555	0.0000001
646	т/п 1057	ввод 2	20.28	0.082	0.082	1.86	-1.85	76.54	76.56	35.67	35.64	5.86	0.1707000	0.0000013	0.00001	0.0004588	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
647	т/п 1057	пр-кт. Кольский д.136 корп.2	6.08	0.082	0.082	4.47	-4.45	76.54	76.52	35.64	35.64	5.86	0.1707000	0.0000013	0.00001	0.0010968	0.0000001
648	т/п 1058	т/п 1059	4.75	0.100	0.100	12.15	-12.11	80.08	80.33	39.87	39.58	6.66	0.1502050	0.0000013	0.00001	0.0029572	0.0000001
649	т/п 1059	пр-кт. Кольский д.136 корп.3	7.73	0.082	0.082	9.13	-9.10	80.33	79.66	39.27	39.87	5.85	0.1710100	0.0000013	0.00001	0.0022201	0.0000001
650	т/п 1059	пр-кт. Кольский д.136 корп.4	58.64	0.082	0.082	3.02	-3.00	80.33	82.75	42.35	39.87	5.85	0.1710100	0.0000013	0.0000001	0.0007372	0.0000004
651	т/п 1056	т/п 1062	67.07	0.259	0.259	123.76	-123.14	76.18	77.52	36.90	35.28	13.87	0.0720720	0.0000013	0.0000001	0.0297192	0.0000012
652	т/п 1062	т/п 1058	31.05	0.259	0.259	120.00	-119.40	77.52	80.08	39.58	36.90	13.87	0.0720720	0.0000013	0.00001	0.0287939	0.0000005
653	т/п 1062	пр-кт. Кольский д.136 корп.1	12.06	0.082	0.082	3.76	-3.74	77.52	77.08	36.48	36.90	5.86	0.1705890	0.0000013	0.00001	0.0009252	0.0000001
654	т/п 1058	т/п 1073	47.43	0.259	0.259	107.84	-107.30	80.08	83.02	42.68	39.58	13.87	0.0720720	0.0000013	0.0000001	0.0258367	0.0000008
655	ТК-30	т/п 2521	47.02	0.100	0.100	7.55	-7.52	64.95	69.73	29.19	24.30	6.63	0.1508510	0.0000013	0.0000001	0.0017069	0.0000004
656	т/п 2521	пр-кт. Кольский д.132к2	38.36	0.100	0.100	4.23	-4.21	69.73	71.77	31.26	29.19	6.63	0.1508510	0.0000013	0.0000001	0.0009139	0.0000003
657	т/п 2521	пр-кт. Кольский д.132к1	3.95	0.100	0.100	3.32	-3.31	69.73	69.46	28.92	29.19	6.63	0.1508510	0.0000013	0.00001	0.0007930	0.0000001
658	ТК-28	УТ 53	176.45	0.614	0.614	1916.23	1901.99	91.03	86.96	43.63	45.91	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000002	0.4363901	0.0000075
659	УТ 53	ТК-28а	22.26	0.614	0.614	1916.10	1902.11	86.96	82.56	39.45	43.63	33.57	0.0297840	0.0000013	0.00001	0.4363901	0.0000009
660	ТК-28а	ТК-28б	45.11	0.614	0.614	1916.09	1902.13	82.56	87.35	44.70	39.45	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000001	0.4363901	0.0000019
661	т/п 962	ЗА 110	1.39	0.125	0.125	2.43	-2.42	73.51	73.54	43.86	43.83	7.78	0.1285640	0.0000013	0.00001	0.0005842	0.0000001
662	ЗА 110	Детские сады	74.95	0.065	0.065	2.43	-2.42	73.54	75.96	46.47	43.86	5.12	0.1954060	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000005
663	т/п 962	т/п 963	6.74	0.100	0.100	7.55	-7.53	73.51	73.36	43.70	43.83	6.66	0.1502200	0.0000013	0.00001	0.0018653	0.0000001
664	т/п 963	пр-кт. Кольский д.91 корп.3	6.73	0.082	0.082	4.57	-4.55	73.36	73.40	43.76	43.70	5.86	0.1707130	0.0000013	0.00001	0.0011234	0.0000001
665	т/п 963	пр-кт. Кольский д.91 корп.2	21.30	0.082	0.082	2.98	-2.97	73.36	73.30	43.66	43.70	5.86	0.1707130	0.0000013	0.00001	0.0007419	0.0000002
666	т/п 960	т/п 962	69.68	0.125	0.125	9.99	-9.95	74.22	73.51	43.83	44.45	7.78	0.1285640	0.0000013	0.0000001	0.0024496	0.0000007
667	т/п 952	т/п 960	102.78	0.150	0.150	20.34	-20.26	76.22	74.22	44.45	46.23	8.95	0.1117210	0.0000013	0.0000001	0.0050084	0.0000012
668	т/п 960	т/п 961	4.66	0.100	0.100	10.35	-10.32	74.22	74.20	44.45	44.45	6.66	0.1502040	0.0000013	0.00001	0.0025589	0.0000001
669	т/п 961	пр-кт. Кольский д.91 корп.1	8.15	0.082	0.082	4.44	-4.42	74.20	74.04	44.31	44.45	5.86	0.1707750	0.0000013	0.00001	0.0010990	0.0000001
670	т/п 961	пр-кт. Кольский д.93	27.90	0.082	0.082	5.92	-5.90	74.20	74.58	44.95	44.45	5.86	0.1707750	0.0000013	0.00001	0.0014598	0.0000002
671	ТК-27а	ТК-28	148.47	0.614	0.614	2006.53	1991.79	93.26	91.03	45.91	46.49	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000002	0.4586877	0.0000063
672	т/п 952	т/п 953	24.39	0.207	0.207	39.61	-39.44	76.22	76.12	46.17	46.23	11.78	0.0849040	0.0000013	0.00001	0.0097233	0.0000004
673	т/п 953	ввод 2	6.50	0.082	0.082	6.07	-6.04	76.12	76.09	46.18	46.17	5.86	0.1705460	0.0000013	0.00001	0.0015050	0.0000001
674	т/п 953	т/п 954	52.11	0.207	0.207	33.54	-33.40	76.12	76.63	46.74	46.17	11.78	0.0849040	0.0000013	0.0000001	0.0082183	0.0000008
675	ТК-28	ЗА-8	1.00	0.207	0.207	59.96	-59.70	91.03	91.01	45.89	45.91	11.78	0.0849040	0.0000013	0.00001	0.0147317	0.0000001
676	ЗА-8	т/п 952	38.07	0.207	0.207	59.96	-59.70	76.00	76.22	46.23	45.89	11.78	0.0849040	0.0000013	0.00001	0.0147317	0.0000006
677	т/п 1033	т/п 1034	37.58	0.259	0.259	90.92	-90.49	84.28	85.50	44.34	43.03	13.87	0.0720720	0.0000013	0.00001	0.0219557	0.0000007
678	т/п 1034	т/п 1035	4.61	0.125	0.125	9.50	-9.47	85.50	86.07	44.92	44.34	7.81	0.1280810	0.0000013	0.00001	0.0023320	0.0000001
679	т/п 1035	ввод 1	25.27	0.082	0.082	1.26	-1.25	86.07	84.88	43.73	44.92	5.85	0.1709370	0.0000013	0.00001	0.0003066	0.0000002
680	т/п 1035	пр-кт. Кольский д.142	28.91	0.082	0.082	3.78	-3.76	86.07	87.17	46.07	44.92	5.85	0.1709370	0.0000013	0.00001	0.0009280	0.0000002
681	т/п 1034	т/п 1036	79.72	0.259	0.259	81.42	-81.03	85.50	84.74	43.72	44.34	13.87	0.0720720	0.0000013	0.0000001	0.0196237	0.0000014
682	т/п 1035	пр-кт. Кольский д.140 корп.1	2.78	0.082	0.082	4.47	-4.45	86.07	86.58	45.43	44.92	5.85	0.1709370	0.0000013	0.00001	0.0010974	0.0000001
683	т/п 1036	ввод 1	5.51	0.100	0.100	6.02	-6.00	84.74	84.27	43.27	43.72	6.66	0.1502110	0.0000013	0.00001	0.0014680	0.0000001
684	т/п 1036	т/п 1037	75.61	0.259	0.259	75.38	-75.04	84.74	81.31	40.42	43.72	13.87	0.0720720	0.0000013	0.0000001	0.0181557	0.0000013
685	т/п 1037	т/п 1038	6.75	0.125	0.125	7.95	-7.92	81.31	81.14	40.26	40.42	7.81	0.1280970	0.0000013	0.00001	0.0019327	0.0000001
686	т/п 1038	ввод 2	10.98	0.100	0.100	6.04	-6.02	81.14	81.22	40.36	40.26	6.64	0.1505470	0.0000013	0.00001	0.0014670	0.0000001
687	т/п 1038	ввод 1	38.67	0.100	0.100	1.91	-1.90	81.14	80.88	40.00	40.26	6.64	0.1505470	0.0000013	0.0000001	0.0004657	0.0000003
688	т/п 1037	т/п 1039	95.64	0.207	0.207	67.42	-67.13	81.31	75.00	34.51	40.42	11.78	0.0849000	0.0000013	0.0000001	0.0162230	0.0000014
689	т/п 2336	т/п 1032	6.77	0.359	0.359	247.68	-246.46	81.62	81.92	40.55	40.23	20.18	0.0495570	0.0000013	0.00001	0.0597344	0.0000002
690	ЗА 106	т/п 140А	43.51	0.082	0.082	3.83	-3.82	83.31	84.66	43.58	42.15	5.85	0.1708780	0.0000013	0.0000001	0.0009307	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
835	т/п 1007	т/п 1542	32.97	0.100	0.100	5.82	-5.80	94.06	89.92	55.32	59.41	6.64	0.1506320	0.0000013	0.00001	0.0014156	0.0000003
836	т/п 1007	ввод 2	26.79	0.082	0.082	6.13	-6.11	94.06	79.42	44.88	59.41	5.86	0.1707030	0.0000013	0.00001	0.0014991	0.0000002
837	ТК-48	зadвижка ТК-48	1.00	0.207	0.207	80.34	-79.93	77.30	76.28	40.32	41.33	11.88	0.0841610	0.0000013	0.00001	0.0197583	0.0000001
838	зadвижка ТК-48	т/п 990	22.96	0.207	0.207	80.34	-79.93	76.28	69.48	33.64	40.32	11.39	0.0877930	0.0000013	0.00001	0.0197583	0.0000003
839	т/п 988	ул. Баумана д.27	15.62	0.082	0.082	5.80	-5.78	86.39	82.47	47.18	51.04	5.86	0.1706170	0.0000013	0.00001	0.0014408	0.0000001
840	т/п 1542	ул. Достоевского д.4	27.76	0.100	0.100	5.82	-5.80	89.92	90.83	56.27	55.32	6.64	0.1506320	0.0000013	0.00001	0.0014156	0.0000002
841	ТК-12/1	ТК-13/1	446.61	0.614	0.614	2477.81	2459.10	91.28	76.69	47.50	54.53	34.25	0.0291960	0.0000013	0.0000006	0.5715246	0.0000193
842	ТК-47	ТК-48	117.97	0.309	0.309	222.81	-221.64	90.08	77.30	41.33	53.47	17.23	0.0580230	0.0000013	0.0000002	0.0543941	0.0000026
843	ТК-48	ТК-49	41.20	0.259	0.259	142.45	-141.73	77.30	88.43	52.69	41.33	14.33	0.0697790	0.0000013	0.0000001	0.0346358	0.0000007
844	т/п 988	т/п 984	80.88	0.207	0.207	58.84	-58.54	86.39	84.67	49.57	51.04	11.39	0.0877930	0.0000013	0.0000001	0.0144158	0.0000012
845	т/п 989	ул. Достоевского д.1	5.97	0.082	0.082	4.31	-4.29	78.86	79.96	44.25	43.14	5.86	0.1705420	0.0000013	0.00001	0.0010794	0.0000001
846	т/п 990	т/п 989	23.42	0.207	0.207	71.30	-70.93	69.48	78.86	43.14	33.64	11.39	0.0877930	0.0000013	0.00001	0.0175272	0.0000003
847	т/п 990	т/п 991	66.95	0.100	0.100	9.04	-9.00	69.48	87.36	51.76	33.64	6.61	0.1513600	0.0000013	0.0000001	0.0022311	0.0000006
848	т/п 991	ул. Достоевского д.2	5.69	0.082	0.082	5.69	-5.66	87.36	86.93	51.36	51.76	5.86	0.1705400	0.0000013	0.00001	0.0014089	0.0000001
849	т/п 1716	т/п 988	46.56	0.207	0.207	64.64	-64.31	87.84	86.39	51.04	52.31	11.39	0.0877930	0.0000013	0.0000001	0.0158566	0.0000007
850	т/п 989	т/п 1716	46.93	0.207	0.207	66.99	-66.64	78.86	87.84	52.31	43.14	11.39	0.0877930	0.0000013	0.0000001	0.0164478	0.0000007
851	т/п 1716	ул. Баумана д.29	4.86	0.082	0.082	2.34	-2.34	87.84	87.67	52.14	52.31	5.86	0.1705340	0.0000013	0.00001	0.0005911	0.0000001
852	ЗА 178	ТК-47	23.99	0.309	0.309	222.81	-221.64	91.25	90.08	53.47	54.50	17.23	0.0580360	0.0000013	0.00001	0.0543941	0.0000005
853	т/п 957	ЗА 111	3.10	0.125	0.125	8.61	-8.58	81.14	81.16	51.72	51.70	7.78	0.1285220	0.0000013	0.00001	0.0020920	0.0000001
854	ЗА 111	ул. Баумана д.5	76.76	0.100	0.100	8.61	-8.58	81.16	81.74	52.54	51.72	6.63	0.1507550	0.0000013	0.0000001	0.0020920	0.0000006
855	т/п 957	т/п 958	28.09	0.100	0.100	10.56	-10.52	81.14	79.33	50.02	51.70	6.65	0.1503830	0.0000013	0.00001	0.0025908	0.0000002
856	т/п 958	пр-кт. Кольский д.97 корп.4	13.61	0.082	0.082	4.45	-4.44	79.33	78.50	49.21	50.02	5.85	0.1708020	0.0000013	0.00001	0.0010948	0.0000001
857	т/п 958	пр-кт. Кольский д.97 корп.3	25.90	0.082	0.082	6.11	-6.08	79.33	80.63	51.44	50.02	5.85	0.1708020	0.0000013	0.00001	0.0014960	0.0000002
858	т/п 955	т/п 956	4.79	0.100	0.100	7.41	-7.38	79.43	79.40	49.67	49.69	6.66	0.1502050	0.0000013	0.00001	0.0018445	0.0000001
859	т/п 956	пр-кт. Кольский д.97 корп.2	5.94	0.082	0.082	4.42	-4.41	79.40	80.11	50.39	49.67	5.86	0.1707540	0.0000013	0.00001	0.0010985	0.0000001
860	т/п 956	пр-кт. Кольский д.97 корп.1	27.34	0.082	0.082	2.99	-2.98	79.40	76.81	47.11	49.67	5.86	0.1707540	0.0000013	0.00001	0.0007460	0.0000002
861	т/п 955	т/п 957	62.20	0.125	0.125	19.17	-19.10	79.43	81.14	51.70	49.69	7.78	0.1285220	0.0000013	0.0000001	0.0046828	0.0000006
862	т/п 959	т/п 955	31.73	0.150	0.150	26.58	-26.48	76.83	79.43	49.69	46.98	8.98	0.1113230	0.0000013	0.00001	0.0065273	0.0000004
863	т/п 954	ЗА 112	14.19	0.207	0.207	27.47	-27.35	76.63	76.78	46.89	46.74	11.78	0.0849040	0.0000013	0.00001	0.0067148	0.0000002
864	ЗА 112	т/п 959	7.79	0.150	0.150	27.47	-27.35	76.78	76.83	46.98	46.89	8.98	0.1113230	0.0000013	0.00001	0.0067148	0.0000001
865	ТК-27	ТК-27а	120.02	0.614	0.614	2006.61	1991.71	95.48	93.26	46.49	47.37	33.57	0.0297840	0.0000013	0.0000002	0.4586877	0.0000051
866	т/п 954	ввод 1	6.21	0.082	0.082	6.07	-6.05	76.63	76.61	46.74	46.74	5.86	0.1705440	0.0000013	0.00001	0.0015035	0.0000001
867	т/п 959	Общ. пит.	75.71	0.100	0.100	0.88	-0.88	76.83	77.49	47.64	46.98	6.63	0.1507470	0.0000013	0.0000001	0.0001875	0.0000006
868	Тк-48а	т/п 1544	49.24	0.100	0.100	1.97	-1.96	80.38	79.39	44.91	45.90	6.59	0.1516390	0.0000013	0.0000001	0.0004515	0.0000004
869	т/п 1544	т/п 997	7.79	0.100	0.100	1.97	-1.96	79.39	79.25	44.78	44.91	6.59	0.1516390	0.0000013	0.00001	0.0004515	0.0000001
870	т/п 997	Мастерские	8.84	0.082	0.082	1.69	-1.69	79.25	78.99	44.52	44.78	5.84	0.1711560	0.0000013	0.00001	0.0003948	0.0000001
871	т/п 997	Универмаг	76.21	0.082	0.082	0.28	-0.27	79.25	83.76	49.29	44.78	5.84	0.1711560	0.0000013	0.0000001	0.0000567	0.0000006
872	т/п 965	т/п 964	46.32	0.070	0.070	3.17	-3.16	68.12	74.99	55.62	48.61	5.34	0.1871100	0.0000197	0.0000009	0.00001	0.0000047
873	т/п 965	ТК-25а	38.07	0.100	0.100	6.31	-6.29	68.12	69.65	50.20	48.61	6.61	0.1512790	0.0000478	0.0000018	0.0014605	0.0000116
874	ТК-25а	Школа	26.31	0.100	0.100	2.96	-2.95	69.65	74.46	55.03	50.20	6.61	0.1512790	0.0000013	0.00001	0.0006963	0.0000002
875	ТК-25а	Универмаг	80.65	0.100	0.100	3.36	-3.34	69.65	69.93	50.53	50.20	6.61	0.1512790	0.0000013	0.0000001	0.0007642	0.0000007
876	т/п 966	т/п 965	33.40	0.082	0.082	9.48	-9.45	68.68	68.12	48.61	48.82	5.86	0.1707550	0.0000013	0.00001	0.0022088	0.0000002
877	т/п 966	т/п 967	6.53	0.100	0.100	4.85	-4.84	68.68	68.69	48.83	48.82	6.61	0.1513670	0.0000013	0.00001	0.0011533	0.0000001
878	т/п 967	ул. Баумана д.6	21.49	0.082	0.082	1.70	-1.70	68.69	68.42	48.58	48.83	5.86	0.1707210	0.0000013	0.00001	0.0003987	0.0000002
879	т/п 967	ул. Баумана д.10	7.55	0.082	0.082	3.15	-3.14	68.69	68.74	48.90	48.83	5.86	0.1707210	0.0000013	0.00001	0.0007545	0.0000001
880	т/п 968	т/п 966	45.07	0.100	0.100	14.34	-14.28	69.27	68.68	48.82	49.02	6.61	0.1513670	0.0000096	0.0000004	0.0033621	0.0000027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							2447.84										
975	т/п 985	т/п 1717	33.16	0.150	0.150	17.28	-17.21	78.02	79.43	60.27	58.80	8.85	0.1129920	0.0000013	0.00001	0.0039661	0.0000004
976	т/п 983	т/п 2513	74.70	0.150	0.150	26.25	-26.14	75.35	75.94	56.61	55.77	8.85	0.1129920	0.0000013	0.0000001	0.0060339	0.0000008
977	т/п 2513	т/п 985	38.91	0.150	0.150	23.62	-23.53	75.94	78.02	58.80	56.61	8.85	0.1129920	0.0000013	0.0000001	0.0054354	0.0000004
978	т/п 984	т/п 2514	16.06	0.207	0.207	55.32	-55.04	84.67	84.13	49.07	49.57	11.39	0.0877930	0.0000013	0.00001	0.0135342	0.0000002
979	т/п 986	ул. Баумана д.32	15.87	0.082	0.082	4.96	-4.94	80.03	79.76	60.72	60.95	5.86	0.1706190	0.0000013	0.00001	0.0011445	0.0000001
980	т/п 986	т/п 987	57.27	0.100	0.100	9.85	-9.81	80.03	79.51	60.66	60.95	6.62	0.1510760	0.0000013	0.0000001	0.0022451	0.0000005
981	т/п 983	ул. Баумана д.24	6.88	0.082	0.082	5.01	-4.99	75.35	75.23	55.67	55.77	5.86	0.1705490	0.0000013	0.00001	0.0011752	0.0000001
982	т/п 982	т/п 983	28.64	0.150	0.150	31.26	-31.13	74.75	75.35	55.77	55.03	8.85	0.1129920	0.0000013	0.00001	0.0072091	0.0000003
983	т/п 985	ул. Баумана д.28	6.96	0.082	0.082	6.34	-6.32	78.02	77.92	58.74	58.80	5.86	0.1705500	0.0000013	0.00001	0.0014693	0.0000001
984	т/п 984	ул. Баумана д.25	6.69	0.082	0.082	3.52	-3.51	84.67	84.83	49.74	49.57	5.86	0.1705480	0.0000013	0.00001	0.0008816	0.0000001
985	т/п 1717	т/п 986	30.34	0.125	0.125	14.80	-14.75	79.43	80.03	60.95	60.27	7.80	0.1282680	0.0000013	0.00001	0.0033896	0.0000003
986	т/п 1717	ул. Баумана д.30	8.11	0.082	0.082	2.47	-2.46	79.43	79.43	60.27	60.27	5.86	0.1705590	0.0000013	0.00001	0.0005765	0.0000001
987	т/п 2513	Детские сады	60.37	0.082	0.082	2.62	-2.61	75.94	75.33	56.06	56.61	5.85	0.1709640	0.0000013	0.0000001	0.0005985	0.0000004
988	т/п 987	ул. Баумана д.34	6.81	0.082	0.082	4.95	-4.93	79.51	79.31	60.48	60.66	5.86	0.1705490	0.0000013	0.00001	0.0011360	0.0000001
989	т/п 1548	ул. Баумана д.36	21.77	0.100	0.100	4.90	-4.88	78.37	77.72	58.93	59.56	6.62	0.1510760	0.0000013	0.00001	0.0011092	0.0000002
990	ТК-13/1	задвижка ТК-13/1	1.00	0.150	0.150	11.63	-11.58	76.69	76.60	47.41	47.50	8.95	0.1117870	0.0000013	0.00001	0.0028444	0.0000001
991	т/п 981	Ввод 3	11.75	0.082	0.082	1.34	-1.33	69.23	69.16	48.93	49.00	5.86	0.1706520	0.0000013	0.00001	0.0003146	0.0000001
992	т/п 981	пр-кт. Кольский д.117	8.41	0.082	0.082	4.81	-4.79	69.23	69.26	49.05	49.00	5.86	0.1706520	0.0000013	0.00001	0.0011313	0.0000001
993	задвижка ТК-13/1	пр-кт. Кольский д.119	111.33	0.150	0.150	11.63	-11.58	76.60	76.93	47.82	47.41	8.95	0.1117800	0.0000013	0.0000001	0.0028444	0.0000013
994	3А 183	П-3а	3.60	0.614	0.614	2465.62	2448.09	62.40	61.21	37.76	38.89	36.58	0.0273410	0.0000013	0.00001	0.5686802	0.0000002
995	т/п 2362	т/п 2363	9.49	0.259	0.259	170.08	-169.29	84.49	85.87	66.50	65.04	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0331984	0.0000002
996	т/п 2363	т/п 922	33.34	0.259	0.259	170.08	-169.29	85.87	85.26	66.15	66.50	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0331984	0.0000006
997	т/п 936	т/п 2364	9.33	0.259	0.259	76.96	-76.61	84.06	82.95	64.29	65.39	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0155203	0.0000002
998	т/п 936	т/п 2377	11.00	0.207	0.207	80.61	-80.25	84.06	83.00	64.39	65.39	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00001	0.0191247	0.0000002
999	т/п 2377	т/п 2378	54.25	0.207	0.207	80.61	-80.25	83.00	82.58	64.28	64.39	11.57	0.0864030	0.0000013	0.0000001	0.0191247	0.0000008
1000	П-3а	П-3	15.34	0.614	0.614	2465.62	2448.09	61.21	62.37	39.18	37.76	36.58	0.0273410	0.0000013	0.00001	0.5686802	0.0000007
1001	т/п 922	т/п 923	6.63	0.100	0.100	12.49	-12.45	85.26	86.10	67.04	66.15	6.66	0.1502190	0.0000013	0.00001	0.0030160	0.0000001
1002	т/п 923	пр-кт. Кольский д.168	10.74	0.082	0.082	9.37	-9.34	86.10	86.33	67.37	67.04	5.85	0.1710150	0.0000013	0.00001	0.0022599	0.0000001
1003	т/п 923	пер. Якорный д.2	56.23	0.082	0.082	3.12	-3.11	86.10	85.74	66.74	67.04	5.85	0.1710150	0.0000013	0.0000001	0.0007561	0.0000004
1004	т/п 922	т/п 936	62.70	0.259	0.259	157.58	-156.85	85.26	84.06	65.39	66.15	14.08	0.0710170	0.0000013	0.0000001	0.0323435	0.0000011
1005	т/п 2359	т/п 2360	11.62	0.259	0.259	184.25	-183.38	86.00	84.97	65.16	66.07	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0437619	0.0000002
1006	т/п 2360	т/п 919	13.36	0.259	0.259	184.24	-183.38	84.97	85.00	65.31	65.16	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0437619	0.0000002
1007	т/п 919	т/п 2362	30.13	0.259	0.259	170.08	-169.29	85.00	84.49	65.04	65.31	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0331984	0.0000005
1008	т/п 2364	т/п 2365	2.55	0.259	0.259	76.96	-76.61	82.95	82.79	64.14	64.29	14.08	0.0710170	0.0000013	0.00001	0.0155203	0.0000001
1009	т/п 920	д/с	5.62	0.082	0.082	3.82	-3.81	75.27	75.10	56.30	56.45	5.81	0.1720080	0.0000013	0.00001	0.0009396	0.0000001
1010	т/п 924	пер. Якорный д.4	5.30	0.082	0.082	9.05	-9.02	75.80	75.75	57.24	57.23	5.86	0.1705370	0.0000013	0.00001	0.0021743	0.0000001
1011	т/п 924	т/п 921	16.20	0.207	0.207	67.90	-67.60	75.80	74.13	55.63	57.23	11.61	0.0861300	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1012	т/п 925	т/п 930	27.84	0.207	0.207	41.25	-41.08	68.08	68.59	50.56	50.00	11.61	0.0861300	0.0000013	0.00001	0.0097795	0.0000004
1013	т/п 930	т/п 931	4.93	0.051	0.051	5.85	-5.83	68.59	68.16	50.36	50.56	4.58	0.2185300	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1014	т/п 931	пер. Якорный д.6	9.08	0.051	0.051	4.77	-4.75	68.16	67.73	50.22	50.36	4.58	0.2185300	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1015	т/п 920	т/п 1534	52.12	0.082	0.082	5.34	-5.31	75.27	74.86	56.23	56.45	5.81	0.1720080	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1016	т/п 1535	т/п 920	11.68	0.082	0.082	9.16	-9.12	75.42	75.27	56.45	56.48	5.81	0.1720080	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1017	т/п 2361	т/п 1535	65.05	0.082	0.082	9.16	-9.12	82.49	75.42	56.48	62.91	5.81	0.1720080	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000005
1018	т/п 1534	т/п 2366	34.68	0.082	0.082	5.34	-5.31	74.86	74.27	55.76	56.23	5.81	0.1720080	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1206	т/п 1141	т/п 1142	6.56	0.100	0.100	8.32	-8.29	63.88	63.51	42.26	42.61	6.66	0.1502190	0.0000013	0.00001	0.0019150	0.0000001
1207	т/п 1142	ул. З. Космодемьянской д.22	2.25	0.082	0.082	4.95	-4.94	63.51	63.38	42.13	42.26	5.86	0.1706430	0.0000013	0.00001	0.0011361	0.0000001
1208	т/п 1144	т/п 1145	6.08	0.100	0.100	6.65	-6.63	64.89	65.13	43.52	43.26	6.66	0.1502150	0.0000013	0.00001	0.0015546	0.0000001
1209	т/п 1145	ул. З. Космодемьянской д.32	3.78	0.082	0.082	3.32	-3.31	65.13	65.28	43.67	43.52	5.86	0.1706390	0.0000013	0.00001	0.0007768	0.0000001
1210	т/п 1144	т/п 1146	62.34	0.150	0.150	20.34	-20.26	64.89	65.98	44.48	43.26	8.81	0.1134590	0.0000013	0.0000001	0.0046116	0.0000007
1211	т/п 1147	пр-кт. Кольский д.102	5.31	0.082	0.082	6.38	-6.36	66.81	66.68	45.51	45.61	5.85	0.1710270	0.0000013	0.00001	0.0014497	0.0000001
1212	т/п 1147	пр-кт. Кольский д.102	63.16	0.082	0.082	6.44	-6.42	66.81	66.61	45.73	45.61	5.85	0.1710270	0.0000013	0.0000001	0.0014476	0.0000005
1213	т/п 1148	ул. З. Космодемьянской д.36	10.78	0.082	0.082	4.97	-4.95	65.84	65.76	44.34	44.39	5.86	0.1707440	0.0000013	0.00001	0.0011376	0.0000001
1214	т/п 1148	ул. З. Космодемьянской д.34	21.21	0.082	0.082	2.54	-2.53	65.84	65.88	44.44	44.39	5.86	0.1707440	0.0000013	0.00001	0.0005767	0.0000002
1215	Тк-38	задвижка ТК-38 магистраль	1.13	0.513	0.513	1101.91	1094.33	65.22	65.24	40.94	40.91	28.81	0.0347110	0.0000013	0.00001	0.2452302	0.0000001
1216	Тк-38	ЗА 192	1.22	0.412	0.412	312.50	-310.41	65.22	65.23	40.93	40.91	23.40	0.0427370	0.0000013	0.00001	0.0703674	0.0000001
1217	т/п 1157	т/п 1158	3.98	0.125	0.125	10.07	-10.04	64.99	64.96	41.12	41.15	7.81	0.1280770	0.0000013	0.00001	0.0023518	0.0000001
1218	т/п 1158	пр-кт. Кольский д.106 корп.4	6.78	0.082	0.082	3.39	-3.38	64.96	64.63	40.81	41.12	5.85	0.1710330	0.0000013	0.00001	0.0007963	0.0000001
1219	т/п 1158	пр-кт. Кольский д.106 корп.3	16.54	0.082	0.082	3.31	-3.30	64.96	65.71	41.89	41.12	5.85	0.1710330	0.0000013	0.00001	0.0007756	0.0000001
1220	т/п 1157	т/п 2326	20.28	0.150	0.150	11.29	-11.24	64.99	64.01	40.19	41.15	8.86	0.1128780	0.0000013	0.00001	0.0025489	0.0000002
1221	Тк-36а	ТК-37	131.91	0.513	0.513	1466.98	1456.90	61.39	66.10	40.77	33.93	28.81	0.0347110	0.0000013	0.0000002	0.3276460	0.0000048
1222	ТК-37	ТК-38	63.09	0.513	0.513	1466.92	1456.96	66.10	65.22	40.91	40.77	28.81	0.0347110	0.0000013	0.0000001	0.3276460	0.0000023
1223	т/п 1155	т/п 1157	81.06	0.150	0.150	21.37	-21.28	66.15	64.99	41.15	42.12	8.86	0.1128780	0.0000013	0.0000001	0.0049008	0.0000009
1224	т/п 1158	пр-кт. Кольский д.106 корп.2	45.97	0.082	0.082	3.36	-3.35	64.96	65.88	42.11	41.12	5.85	0.1710330	0.0000013	0.0000001	0.0007800	0.0000003
1225	Тк-38	задвижка ТК-38	1.00	0.207	0.207	52.48	-52.26	65.22	65.24	40.94	40.91	11.85	0.0844200	0.0000013	0.00001	0.0120484	0.0000001
1226	задвижка ТК-38	т/п 2325	40.88	0.207	0.207	52.48	-52.26	65.24	66.47	42.27	40.94	11.85	0.0844140	0.0000013	0.0000001	0.0120484	0.0000006
1227	т/п 1149	т/п 1155	44.24	0.150	0.150	27.23	-27.12	66.48	66.15	42.12	42.29	8.86	0.1128780	0.0000013	0.0000001	0.0062729	0.0000005
1228	т/п 1155	т/п 1156	6.36	0.125	0.125	5.86	-5.84	66.15	65.79	41.76	42.12	7.81	0.1280940	0.0000013	0.00001	0.0013721	0.0000001
1229	т/п 1156	пр-кт. Кольский д.106 корп.1	7.00	0.082	0.082	3.35	-3.33	65.79	65.87	41.86	41.76	5.85	0.1708650	0.0000013	0.00001	0.0007897	0.0000001
1230	т/п 1156	пр-кт. Кольский д.104 корп.4	40.61	0.082	0.082	2.52	-2.51	65.79	66.28	42.29	41.76	5.85	0.1708650	0.0000013	0.0000001	0.0005825	0.0000003
1231	т/п 2332	т/п 1572	25.38	0.082	0.082	2.10	-2.09	66.01	65.32	41.37	42.05	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00001	0.0004643	0.0000002
1232	т/п 1154	т/п 2332	5.22	0.082	0.082	2.10	-2.09	66.15	66.01	42.05	42.18	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00001	0.0004643	0.0000001
1233	т/п 1154	т/п 2333	4.95	0.100	0.100	3.05	-3.04	66.71	66.10	42.13	42.74	6.64	0.1506010	0.0000013	0.00001	0.0006964	0.0000001
1234	т/п 2333	т/п 2334	42.93	0.100	0.100	3.05	-3.04	66.10	64.07	40.12	42.13	6.64	0.1506010	0.0000013	0.0000001	0.0006964	0.0000004
1235	т/п 2334	пр. Молодежный д. 16	4.61	0.100	0.100	3.05	-3.04	64.07	63.82	39.88	40.12	6.64	0.1506010	0.0000013	0.00001	0.0006964	0.0000001
1236	т/п 1572	Детские сады и ясли	33.01	0.082	0.082	2.10	-2.09	65.32	64.70	40.77	41.37	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00001	0.0004643	0.0000002
1237	т/п 2325	т/п 1149	4.24	0.207	0.207	52.48	-52.26	66.47	66.48	42.29	42.27	11.85	0.0844140	0.0000013	0.00001	0.0120484	0.0000001
1238	т/п 1151	т/п 2328	5.01	0.100	0.100	8.23	-8.20	66.46	66.23	42.16	42.37	6.63	0.1508570	0.0000013	0.00001	0.0018508	0.0000001
1239	т/п 2328	Тк-38а	64.33	0.100	0.100	8.23	-8.20	66.23	64.95	41.06	42.16	6.63	0.1508570	0.0000013	0.0000001	0.0018508	0.0000005
1240	Тк-38а	т/п 2329	80.20	0.082	0.082	2.69	-2.68	64.95	61.73	37.91	41.06	5.84	0.1711510	0.0000013	0.0000001	0.0005864	0.0000006
1241	т/п 2329	д/с	4.30	0.082	0.082	2.69	-2.68	61.73	61.43	37.61	37.91	5.84	0.1711510	0.0000013	0.00001	0.0005864	0.0000001
1242	т/п 1151	т/п 2330	22.96	0.125	0.125	12.20	-12.15	66.46	66.61	42.56	42.37	7.77	0.1287180	0.0000013	0.00001	0.0027977	0.0000002
1243	т/п 2330	т/п 2331	4.53	0.125	0.125	12.20	-12.15	66.61	66.75	42.72	42.56	7.77	0.1287180	0.0000013	0.00001	0.0027977	0.0000001
1244	т/п 2331	т/п 1152	34.31	0.125	0.125	12.20	-12.15	66.75	66.71	42.74	42.72	7.77	0.1287180	0.0000013	0.00001	0.0027977	0.0000003
1245	т/п 1149	т/п 1150	18.23	0.150	0.150	25.24	-25.14	66.48	66.69	42.56	42.29	8.86	0.1128780	0.0000013	0.00001	0.0057755	0.0000002
1246	т/п 1150	пр-кт. Кольский д.104 корп.3	4.04	0.082	0.082	4.81	-4.79	66.69	66.68	42.55	42.56	5.86	0.1705270	0.0000013	0.00001	0.0011271	0.0000001
1247	т/п 1150	т/п 1151	19.99	0.150	0.150	20.44	-20.36	66.69	66.46	42.37	42.56	8.86	0.1128780	0.0000013	0.00001	0.0046485	0.0000002
1248	т/п 1152	т/п 1153	4.13	0.100	0.100	7.04	-7.02	66.71	66.74	42.78	42.74	6.64	0.1506010	0.0000013	0.00001	0.0016370	0.0000001
1249	т/п 1153	пр-кт. Кольский д.104 корп.2	12.95	0.082	0.082	2.15	-2.14	66.74	66.80	42.85	42.78	5.86	0.1706350	0.0000013	0.00001	0.0005016	0.0000001
1250	т/п 1153	пр-кт. Кольский д.104 корп.1	4.96	0.082	0.082	4.90	-4.88	66.74	66.69	42.75	42.78	5.86	0.1706350	0.0000013	0.00001	0.0011354	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1251	т/п 1152	т/п 1154	30.38	0.125	0.125	2.10	-2.09	66.71	66.15	42.18	42.74	7.77	0.1287180	0.0000013	0.00001	0.0004643	0.0000003
1252	Тк-38а	т/п 1571	3.59	0.100	0.100	5.54	-5.52	64.95	64.91	41.03	41.06	6.63	0.1508570	0.0000013	0.00001	0.0012644	0.0000001
1253	т/п 1571	школа+гараж	17.24	0.100	0.100	5.54	-5.52	64.91	65.16	41.30	41.03	6.63	0.1508570	0.0000013	0.00001	0.0012644	0.0000001
1254	Тк-36а	задвигка ТК-36а	1.00	0.070	0.070	9.40	-9.37	61.39	61.37	33.93	33.93	5.32	0.1879110	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1255	задвигка ТК-36а	Тк-36а	5.63	0.070	0.070	9.40	-9.37	61.37	61.24	33.93	33.93	5.32	0.1879030	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1256	Тк-35	ТК-36	80.00	0.513	0.513	1505.63	1495.37	59.41	59.73	31.61	29.92	28.81	0.0347110	0.0000013	0.0000001	0.3372257	0.0000029
1257	ТК-36	Тк-36а	40.00	0.513	0.513	1476.41	1466.25	59.73	61.39	33.93	31.61	28.81	0.0347110	0.0000013	0.0000001	0.3297490	0.0000015
1258	т/п 1159	пр-кт. Кольский д.108 корп.1	60.30	0.082	0.082	3.46	-3.45	62.30	62.70	39.06	38.56	5.84	0.1712630	0.0000013	0.0000001	0.0007717	0.0000004
1259	Тк-36а	Тк-36б	87.13	0.070	0.070	9.40	-9.37	61.24	57.21	31.96	33.93	5.32	0.1879030	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000006
1260	т/п 2326	т/п 2327	19.67	0.150	0.150	11.29	-11.24	64.01	63.62	39.80	40.19	8.86	0.1128780	0.0000013	0.00001	0.0025489	0.0000002
1261	т/п 2327	т/п 1567	66.54	0.150	0.150	11.29	-11.25	63.62	62.13	38.36	39.80	8.86	0.1128780	0.0000013	0.0000001	0.0025489	0.0000007
1262	т/п 1159	пр-кт. Кольский д.108 корп.2	26.72	0.082	0.082	2.79	-2.78	62.30	62.16	38.45	38.56	5.84	0.1712630	0.0000013	0.00001	0.0006368	0.0000002
1263	т/п 1567	т/п 1159	21.47	0.125	0.125	11.29	-11.25	62.13	62.30	38.56	38.36	7.80	0.1282030	0.0000013	0.00001	0.0025489	0.0000002
1264	Тк-36б	Тк-36в	56.23	0.070	0.070	9.40	-9.37	57.21	54.42	30.50	31.96	5.32	0.1879030	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1265	Тк-36в	Административные здания	73.35	0.051	0.051	7.79	-7.76	54.42	45.73	28.02	30.50	4.56	0.2195160	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1266	Тк-36в	Административные здания	107.11	0.051	0.051	1.62	-1.61	54.42	46.99	23.49	30.50	4.56	0.2195160	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000006
1267	т/п 1159	пр-кт. Кольский д.108 корп.3	11.86	0.082	0.082	5.03	-5.02	62.30	62.17	38.47	38.56	5.84	0.1712630	0.0000013	0.00001	0.0011404	0.0000001
1268	Тк-57а	т/п 1578	4.90	0.150	0.150	4.97	-4.95	55.53	55.66	35.52	35.39	9.00	0.1111520	0.0000013	0.00001	0.0011186	0.0000001
1269	т/п 1578	пр. Молодёжный д.10	14.25	0.150	0.150	4.97	-4.95	55.66	56.04	35.90	35.52	9.00	0.1111520	0.0000013	0.00001	0.0011186	0.0000002
1270	т/п 1579	Детский сад	9.95	0.100	0.100	6.29	-6.27	57.91	58.50	38.32	37.73	6.63	0.1507950	0.0000013	0.00001	0.0014556	0.0000001
1271	т/п 1171	т/п 2313	30.76	0.150	0.150	27.05	-26.94	55.13	57.11	37.10	35.01	8.96	0.1116640	0.0000013	0.00001	0.0058994	0.0000003
1272	т/п 2314	т/п 1172	28.14	0.150	0.150	27.04	-26.95	56.33	56.73	36.96	36.46	8.96	0.1116640	0.0000013	0.00001	0.0058994	0.0000003
1273	т/п 1172	т/п 2315	17.45	0.125	0.125	21.93	-21.85	56.73	56.48	36.81	36.96	7.76	0.1288310	0.0000013	0.00001	0.0047557	0.0000002
1274	т/п 2315	т/п 2316	15.35	0.125	0.125	21.93	-21.85	56.48	55.74	36.17	36.81	7.76	0.1288310	0.0000013	0.00001	0.0047557	0.0000002
1275	т/п 1172	пр. Молодёжный д.8	6.04	0.082	0.082	5.12	-5.10	56.73	57.43	37.68	36.96	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00001	0.0011437	0.0000001
1276	т/п 2313	т/п 2314	35.52	0.150	0.150	27.04	-26.95	57.11	56.33	36.46	37.10	8.96	0.1116640	0.0000013	0.00001	0.0058994	0.0000004
1277	т/п 1143	ввод 1	27.87	0.082	0.082	4.49	-4.47	60.13	59.62	38.66	39.10	5.86	0.1707560	0.0000013	0.00001	0.0009930	0.0000002
1278	Тк-57а	т/п 1171	26.76	0.207	0.207	32.10	-31.98	55.53	55.13	35.01	35.39	11.63	0.0860120	0.0000013	0.00001	0.0070404	0.0000004
1279	т/п 1171	пр. Молодёжный д.9	3.49	0.082	0.082	5.05	-5.04	55.13	54.89	34.79	35.01	5.86	0.1705230	0.0000013	0.00001	0.0011411	0.0000001
1280	Тк-56а	т/п 1576	22.90	0.100	0.100	8.95	-8.92	59.89	60.59	39.50	38.73	6.65	0.1504750	0.0000013	0.00001	0.0019891	0.0000002
1281	т/п 1576	т/п 1143	17.32	0.100	0.100	8.95	-8.92	60.59	60.13	39.10	39.50	6.65	0.1504750	0.0000013	0.00001	0.0019891	0.0000001
1282	Тк-56а	УТ 60	55.14	0.051	0.051	4.97	-4.96	59.89	59.02	39.78	38.73	4.56	0.2192170	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1283	УТ 60	общественное	83.86	0.051	0.051	4.97	-4.96	59.02	55.59	39.28	39.78	4.56	0.2192170	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000005
1284	т/п 1143	ввод 2	5.66	0.082	0.082	4.46	-4.44	60.13	59.81	38.80	39.10	5.86	0.1707560	0.0000013	0.00001	0.0009961	0.0000001
1285	ЗА 189	Тк-32а(с)	67.20	0.207	0.207	8.36	-8.31	49.30	49.17	14.12	14.23	11.83	0.0845490	0.0000013	0.0000001	0.0018832	0.0000010
1286	Тк-32б(в)	т/п 2442	179.61	0.100	0.100	4.51	-4.48	49.19	47.37	12.48	14.14	6.60	0.1515620	0.0000013	0.0000002	0.0009816	0.0000015
1287	т/п 1564	пр-кт. Кольский д.61	5.48	0.051	0.051	3.85	-3.84	48.85	48.87	13.94	13.80	4.58	0.2182570	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1288	Тк-32а(с)	Тк-32б(в)	18.61	0.150	0.150	8.36	-8.32	49.17	49.19	14.14	14.12	9.00	0.1111480	0.0000013	0.00001	0.0018832	0.0000002
1289	Тк-32б(в)	т/п 2335	17.91	0.207	0.207	3.85	-3.83	49.19	48.95	13.90	14.14	11.87	0.0842710	0.0000013	0.00001	0.0009016	0.0000003
1290	т/п 2335	т/п 1564	2.28	0.207	0.207	3.85	-3.84	48.95	48.85	13.80	13.90	11.87	0.0842710	0.0000013	0.00001	0.0009016	0.0000001
1291	ТК-31д	ТК-32	211.00	0.614	0.614	1615.73	1604.39	49.89	49.29	14.22	13.30	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000003	0.3642444	0.0000092
1292	Тк-35	задвигка ТК-35	1.00	0.070	0.070	7.26	-7.23	59.41	59.37	29.90	29.92	5.34	0.1872360	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1293	задвигка ТК-35	УТ 58	35.42	0.070	0.070	7.26	-7.23	59.37	58.71	29.74	29.90	5.34	0.1872280	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1294	Тк-34	Тк-35	112.00	0.614	0.614	1512.96	1502.52	55.39	59.41	29.92	25.16	35.78	0.0279470	0.0000015	0.0000002	0.3389525	0.0000057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1295	УТ 58	магазины	26.20	0.070	0.070	7.26	-7.23	58.71	58.28	29.68	29.74	5.34	0.1872280	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1296	Тк-33	задвижка ТК-34 магистраль	200.52	0.513	0.513	1513.06	1502.42	49.64	55.37	25.12	15.93	28.90	0.0346080	0.0000013	0.0000003	0.3389525	0.0000073
1297	задвижка ТК-34 магистраль	Тк-34	0.96	0.513	0.513	1512.96	1502.52	55.37	55.39	25.16	25.12	28.90	0.0346080	0.0000013	0.00001	0.3389525	0.0000001
1298	ТК-32 КЦ-1	пр-кт. Кольский д.118	220.85	0.051	0.051	3.25	-3.24	48.54	47.89	16.34	13.66	4.55	0.2198090	0.0000013	0.0000003	0.00001	0.0000013
1299	Тк-32	Тк-33	78.79	0.513	0.513	1513.10	1502.38	49.29	49.64	15.93	14.22	28.90	0.0346050	0.0000013	0.0000001	0.3389525	0.0000029
1300	Тк-32	ЗА 188	1.22	0.259	0.259	94.12	-93.85	49.29	49.27	14.21	14.22	14.57	0.0686160	0.0000013	0.00001	0.0234087	0.0000001
1301	ЗА 188	ТК-32 КЦ-1	70.44	0.259	0.259	94.12	-93.85	49.27	48.54	13.66	14.21	14.57	0.0686160	0.0000013	0.0000001	0.0234087	0.0000013
1302	Тк-32	ЗА 189	1.33	0.207	0.207	8.36	-8.31	49.29	49.30	14.23	14.22	11.88	0.0841630	0.0000013	0.00001	0.0018832	0.0000001
1303	т/п 1085	пр-кт. Кольский д.65	52.71	0.051	0.051	0.42	-0.41	48.95	48.70	14.00	14.23	4.57	0.2188940	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1304	задвижка ТК-31а	т/п 1083	135.92	0.100	0.100	26.48	-26.38	47.09	45.49	11.01	8.72	6.59	0.1518590	0.0000013	0.0000002	0.0066298	0.0000011
1305	ТК-31а	ТК-31б	30.00	0.614	0.614	1615.90	1604.21	47.11	47.30	9.12	8.71	34.64	0.0288650	0.0000013	0.00001	0.3642444	0.0000013
1306	ТК-31б	ТК-31в	70.00	0.614	0.614	1615.88	1604.23	47.30	47.54	9.87	9.12	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000001	0.3642444	0.0000031
1307	ТК-31в	ТК-31д	150.00	0.614	0.614	1615.83	1604.28	47.54	49.89	13.30	9.87	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000002	0.3642444	0.0000066
1308	УТ 59	т/п 1085	11.51	0.051	0.051	1.89	-1.88	48.68	48.95	14.23	13.90	4.57	0.2188940	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1309	т/п 1085	пр-кт. Кольский д.67	8.74	0.051	0.051	1.47	-1.47	48.95	48.99	14.31	14.23	4.57	0.2188940	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1310	т/п 1946	УТ 59	21.27	0.051	0.051	1.89	-1.88	47.63	48.68	13.90	12.74	4.57	0.2188940	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1311	т/п 1946	пр-кт. Кольский д.69	7.01	0.070	0.070	2.61	-2.60	47.63	47.62	12.75	12.74	5.35	0.1868080	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1312	т/п 2442	т/п 1946	2.00	0.100	0.100	4.50	-4.49	47.37	47.63	12.74	12.48	6.60	0.1515620	0.0000013	0.00001	0.0009816	0.0000001
1313	ЗА 194	ТК-31г	107.90	0.082	0.082	5.59	-5.56	46.62	45.81	7.31	7.72	5.79	0.1725670	0.0000013	0.0000001	0.0012938	0.0000008
1314	ТК-31г	ТК-31д	38.40	0.082	0.082	5.58	-5.56	45.81	45.77	7.41	7.31	5.79	0.1725670	0.0000013	0.0000001	0.0012938	0.0000003
1315	задвижка П-4 магистраль	ТК-30а	60.00	0.614	0.614	1653.10	1640.98	52.83	49.79	10.38	12.96	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000001	0.3732560	0.0000026
1316	ТК-31д	общ.	118.60	0.082	0.082	5.58	-5.56	45.77	43.87	5.96	7.41	5.79	0.1725670	0.0000013	0.0000002	0.0012938	0.0000009
1317	ТК-31	ЗА 194	0.50	0.082	0.082	5.59	-5.56	46.63	46.62	7.72	7.73	5.87	0.1705000	0.0000013	0.00001	0.0012938	0.0000001
1318	ТК-31а	задвижка ТК-31а	1.00	0.100	0.100	26.48	-26.38	47.11	47.09	8.72	8.71	6.66	0.1501770	0.0000013	0.00001	0.0066298	0.0000001
1319	ТК-30а	задвижка ТК-30а	1.00	0.070	0.070	4.99	-4.97	49.79	49.89	10.49	10.38	5.30	0.1888170	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1320	задвижка ТК-30а	УТ 57	29.69	0.070	0.070	4.99	-4.97	49.89	48.87	9.67	10.49	5.30	0.1888170	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1321	ТК-30а	ТК-31	67.11	0.614	0.614	1648.07	1636.05	49.79	46.63	7.73	10.38	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000001	0.3721681	0.0000029
1322	ТК-31	ТК-31а	68.30	0.614	0.614	1642.44	1630.54	46.63	47.11	8.71	7.73	34.64	0.0288650	0.0000013	0.0000001	0.3708742	0.0000030
1323	ЗА 187	НС№8	29.05	0.259	0.259	90.86	-90.62	48.56	48.43	13.62	13.68	14.43	0.0692930	0.0000013	0.00001	0.0227017	0.0000005
1324	Тк-32/2(32а)	задвижка ТК-32/2	1.00	0.207	0.207	87.84	-87.65	64.04	63.97	17.84	17.91	11.74	0.0852020	0.0000013	0.00001	0.0218772	0.0000001
1325	НС№8	Тк-32/2(32а)	107.00	0.259	0.259	90.86	-90.62	68.00	64.04	17.91	21.62	14.51	0.0689320	0.0000013	0.0000001	0.0227017	0.0000020
1326	Тк-32/2(32а)	т/п 1082	33.71	0.082	0.082	1.80	-1.79	64.04	62.80	16.67	17.91	5.86	0.1707570	0.0000013	0.00001	0.0004238	0.0000002
1327	т/п 1082	Лабораторные корпуса	9.33	0.051	0.051	0.14	-0.14	62.80	62.15	16.02	16.67	4.58	0.2185290	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1328	т/п 1082	Поликлиники	34.20	0.051	0.051	1.66	-1.66	62.80	61.65	15.67	16.67	4.58	0.2185290	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1329	т/п 1083	т/п 1409	13.19	0.100	0.100	26.48	-26.38	45.49	45.24	11.14	11.01	6.59	0.1518590	0.0000013	0.00001	0.0066298	0.0000001
1330	т/п 1409	Административные здания	12.43	0.051	0.051	0.98	-0.98	45.24	45.26	11.18	11.14	4.58	0.2183060	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1331	т/п 1409	Гаражи и теплицы	70.81	0.100	0.100	25.50	-25.40	45.24	43.51	11.30	11.14	6.59	0.1518590	0.0000013	0.0000001	0.0063963	0.0000006
1332	ТК-32 КЦ-1	ЗА 187	1.04	0.259	0.259	90.86	-90.62	48.54	48.56	13.68	13.66	14.43	0.0692930	0.0000013	0.00001	0.0227017	0.0000001
1333	задвижка ТК-32/2	Тк-32/3	116.24	0.207	0.207	87.84	-87.65	63.97	55.51	10.19	17.84	11.74	0.0851960	0.0000013	0.0000002	0.0218772	0.0000017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1334	Тк-32/4(32в)	Тк-32/5(32г)	20.42	0.125	0.125	43.42	-43.28	57.92	59.56	14.81	12.68	7.71	0.1296640	0.0000013	0.00001	0.0105773	0.0000002
1335	Тк-32/5(32г)	Гаражи	15.99	0.051	0.051	4.37	-4.36	59.56	60.83	16.51	14.81	4.58	0.2183320	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1336	Тк-32/5(32г)	Тк-32/6(32д)	47.24	0.125	0.125	39.05	-38.92	59.56	57.17	13.33	14.81	7.71	0.1296640	0.0000013	0.0000001	0.0094997	0.0000005
1337	Тк-32/6(32д)	т/п 1084	42.60	0.125	0.125	39.05	-38.92	57.17	54.57	11.55	13.33	7.71	0.1296640	0.0000013	0.0000001	0.0094997	0.0000004
1338	Тк-32/4(32в)	МСАТП О1.384972 ГВС0.16271	119.93	0.125	0.125	41.72	-41.71	61.33	48.49	5.85	16.04	7.76	0.1289200	0.0000013	0.0000002	0.0106239	0.0000012
1339	Тк-32/3	Тк-32/4(32в)	45.82	0.207	0.207	43.43	-43.27	55.51	57.92	12.68	10.19	11.74	0.0851960	0.0000013	0.0000001	0.0105773	0.0000007
1340	Тк-32/3	Гаражи	14.48	0.207	0.207	44.41	-44.39	55.51	61.33	16.04	10.19	11.74	0.0851960	0.0000013	0.00001	0.0112999	0.0000002
1341	1-КН	1-ВН	327.00	0.300	0.300	60.36	-59.95	88.07	81.64	55.25	61.53	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000004	0.0148520	0.0000065
1342	ТК-1	1-КН	327.00	0.300	0.300	60.41	-59.90	85.95	88.07	61.53	59.25	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000004	0.0148520	0.0000065
1343	1-ВН	2-ВН	318.00	0.300	0.300	60.30	-60.01	81.64	73.80	47.57	55.25	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000004	0.0148520	0.0000063
1344	2-ВН	ТК-2	240.00	0.300	0.300	60.25	-60.06	73.80	57.09	30.97	47.57	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000003	0.0148520	0.0000048
1345	ТК-11	Кола СОЗ.505195ГВС0.490258В	11.00	0.150	0.150	60.16	-60.16	41.85	39.90	20.69	22.45	8.77	0.1139700	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000001
1346	ТК-11а	ТК-11	19.00	0.150	0.150	60.16	-60.16	40.18	41.85	22.45	20.44	8.77	0.1139700	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000002
1347	ТК-8	ТК-11а	198.00	0.150	0.150	60.17	-60.15	42.76	40.18	20.44	19.48	8.77	0.1139700	0.0000013	0.0000003	0.0148520	0.0000022
1348	ТК-4	ТК-5	82.00	0.300	0.300	60.19	-60.13	51.74	49.69	23.67	25.68	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000001	0.0148520	0.0000016
1349	ТК-3	ТК-4	18.00	0.300	0.300	60.19	-60.12	54.66	51.74	25.68	28.60	15.78	0.0633520	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000004
1350	ТК-5	ТК-6	53.00	0.150	0.150	60.17	-60.14	49.69	48.30	23.23	23.67	8.77	0.1139700	0.0000013	0.0000001	0.0148520	0.0000006
1351	ТК-6	ТК-7	91.00	0.150	0.150	60.17	-60.14	48.30	45.69	22.25	23.23	8.77	0.1139700	0.0000013	0.0000001	0.0148520	0.0000010
1352	ТК-7	ТК-8	9.00	0.150	0.150	60.17	-60.15	45.69	42.76	19.48	22.25	8.77	0.1139700	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000001
1353	ТК-2	ТК-3	116.00	0.300	0.300	60.21	-60.10	57.09	54.66	28.60	30.97	15.78	0.0633520	0.0000013	0.0000002	0.0148520	0.0000023
1354	3А П-2/4а	ТК-1	37.00	0.300	0.300	60.42	-59.89	80.98	85.95	59.25	54.27	15.78	0.0633520	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000007
1355	П-1/4	3А 161	3.12	0.704	0.704	618.30	-613.09	113.59	113.47	64.94	65.05	41.57	0.0240540	0.0000013	0.00001	0.1501436	0.0000002
1356	3А 161	П-2/4	81.51	0.704	0.704	618.30	-613.10	113.47	104.74	56.26	64.94	41.60	0.0240410	0.0000013	0.0000001	0.1501436	0.0000043
1357	П-2/4	3А 162	3.13	0.513	0.513	557.80	-553.28	104.74	104.70	56.22	56.26	28.06	0.0356330	0.0000013	0.00001	0.1352916	0.0000001
1358	3А 162	2/4	94.01	0.513	0.513	557.80	-553.29	104.70	96.27	48.02	56.22	28.07	0.0356240	0.0000013	0.0000001	0.1352916	0.0000033
1359	3А 328	П-1/4	3.45	0.704	0.704	618.31	949.97	113.61	113.59	65.08	65.05	38.60	0.0259060	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1360	3А 165	П-1/4	3.10	0.802	0.802	0.00	1563.06	113.59	113.72	65.05	65.18	48.47	0.0206330	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1361	П-2/4	РД	1.00	0.175	0.175	60.42	-59.89	104.74	104.12	55.64	56.26	10.21	0.0979580	0.0000013	0.00001	0.0148520	0.0000001
1362	РД	П-2/4а	55.27	0.175	0.175	60.42	-59.89	82.79	80.53	53.81	55.64	10.21	0.0979580	0.0000013	0.0000001	0.0148520	0.0000007
1363	П-2/4а	3А П-2/4а	3.03	0.300	0.300	60.42	-59.89	80.53	80.98	54.27	53.81	17.05	0.0586390	0.0005005	0.0000015	0.0148520	0.0000250
1364	2/4	3/4	260.00	0.513	0.513	557.75	-553.33	96.27	96.94	49.31	48.02	28.07	0.0356240	0.0000013	0.0000003	0.1352916	0.0000092
1365	3/4	4/4	130.00	0.513	0.513	557.63	-553.46	96.94	94.19	46.87	49.31	28.07	0.0356240	0.0000013	0.0000002	0.1352916	0.0000046
1366	т/п 702	Предприятия общественного питания	60.33	0.150	0.150	1.05	-1.04	70.98	71.30	50.42	50.09	8.97	0.1114320	0.0000013	0.0000001	0.0002474	0.0000007
1367	т/п 700	т/п 701	9.29	0.207	0.207	17.37	-17.29	74.35	74.25	53.36	53.46	11.66	0.0857760	0.0000013	0.00001	0.0043146	0.0000001
1368	т/п 701	т/п 702	44.61	0.207	0.207	8.89	-8.84	74.25	70.98	50.09	53.36	11.66	0.0857760	0.0000013	0.0000001	0.0021891	0.0000007
1369	т/п 702	т/п 703	69.12	0.082	0.082	7.84	-7.81	70.98	70.44	50.06	50.09	5.83	0.1714290	0.0000013	0.0000001	0.0019416	0.0000005
1370	т/п 701	т/п 704	4.35	0.100	0.100	8.48	-8.44	74.25	74.78	53.91	53.36	6.66	0.1502020	0.0000013	0.00001	0.0021255	0.0000001
1371	т/п 704	пр-кт. Кольский д.226	5.89	0.082	0.082	5.34	-5.32	74.78	74.32	53.47	53.91	5.84	0.1713310	0.0000013	0.00001	0.0013405	0.0000001
1372	т/п 704	пр-кт. Кольский д.228	45.88	0.082	0.082	1.57	-1.56	74.78	71.27	50.41	53.91	5.84	0.1713310	0.0000013	0.0000001	0.0003935	0.0000003
1373	т/п 703	т/п 705	4.92	0.100	0.100	4.90	-4.88	70.44	70.41	50.03	50.06	6.66	0.1502060	0.0000013	0.00001	0.0012175	0.0000001
1374	т/п 705	ул. Копытова д.13	11.63	0.082	0.082	2.92	-2.91	70.41	70.42	50.06	50.03	5.86	0.1707260	0.0000013	0.00001	0.0007258	0.0000001
1375	т/п 705	ул. Копытова д.14	18.11	0.082	0.082	1.98	-1.97	70.41	70.12	49.76	50.03	5.86	0.1707260	0.0005005	0.0000091	0.0004917	0.0000513
1376	т/п 699	т/п 6	27.60	0.082	0.082	5.70	-5.68	71.39	71.28	50.47	50.48	5.85	0.1708390	0.0000013	0.00001	0.0014187	0.0000002
1377	т/п 6	ул. Копытова д.9	16.68	0.082	0.082	5.70	-5.68	71.28	71.11	50.37	50.47	5.85	0.1708390	0.0000013	0.00001	0.0014187	0.0000001
1378	т/п 700	т/п 1438	24.57	0.082	0.082	2.92	-2.91	74.35	71.26	50.39	53.46	5.86	0.1707570	0.0000013	0.00001	0.0007349	0.0000002
1379	т/п 1438	ул. Копытова д.16	9.14	0.082	0.082	2.92	-2.91	71.26	71.07	50.22	50.39	5.86	0.1707570	0.0000013	0.00001	0.0007349	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1380	т/п 703	т/п 1439	34.77	0.082	0.082	2.94	-2.93	70.44	70.03	49.69	50.06	5.83	0.1714290	0.0000013	0.00001	0.0007242	0.0000003
1381	т/п 1439	ул. Копытова д.15	16.28	0.082	0.082	2.94	-2.93	70.03	69.87	49.55	49.69	5.83	0.1714290	0.0000013	0.00001	0.0007242	0.0000001
1382	4/4	П-3/4	139.00	0.513	0.513	557.56	-553.53	94.19	89.96	42.97	46.87	28.07	0.0356240	0.0000013	0.0000002	0.1352916	0.0000049
1383	т/п 682	т/п 27	20.21	0.082	0.082	5.74	-5.71	69.83	68.35	42.90	44.29	5.86	0.1707430	0.0000013	0.00001	0.0014108	0.0000001
1384	т/п 27	ул. Копытова д.27	11.66	0.082	0.082	5.74	-5.71	68.35	67.80	42.39	42.90	5.86	0.1707430	0.0000013	0.00001	0.0014108	0.0000001
1385	т/п 683	т/п 34	27.41	0.082	0.082	2.93	-2.92	69.76	68.37	42.96	44.31	5.82	0.1717600	0.0000013	0.00001	0.0007242	0.0000002
1386	т/п 34	ул. Копытова д.34	29.33	0.082	0.082	2.93	-2.92	68.37	67.45	42.07	42.96	5.82	0.1717600	0.0000013	0.00001	0.0007242	0.0000002
1387	ТК-10а	т/п 682	91.42	0.150	0.150	24.33	-24.22	69.35	69.83	44.29	43.55	8.88	0.1126180	0.0000013	0.0000001	0.0059817	0.0000010
1388	т/п 682	т/п 683	55.27	0.150	0.150	18.59	-18.51	69.83	69.76	44.31	44.29	8.88	0.1126180	0.0000013	0.0000001	0.0045708	0.0000006
1389	т/п 683	т/п 684	2.82	0.100	0.100	7.69	-7.66	69.76	69.90	44.47	44.31	6.66	0.1501900	0.0000013	0.00001	0.0018997	0.0000001
1390	т/п 684	ул. Копытова д.29	17.07	0.082	0.082	4.45	-4.43	69.90	69.83	44.44	44.47	5.83	0.1714380	0.0000013	0.00001	0.0010988	0.0000001
1391	т/п 684	ул. Копытова д.28	58.74	0.082	0.082	1.62	-1.61	69.90	69.92	44.51	44.47	5.83	0.1714380	0.0000013	0.0000001	0.0003988	0.0000004
1392	т/п 684	ул. Копытова д.30	45.46	0.082	0.082	1.62	-1.61	69.90	70.04	44.62	44.47	5.83	0.1714380	0.0000013	0.0000001	0.0004021	0.0000003
1393	т/п 683	т/п 685	101.89	0.082	0.082	7.97	-7.93	69.76	49.45	24.78	44.31	5.82	0.1717600	0.0000013	0.0000001	0.0019469	0.0000007
1394	П-3/4	ЗА 152	1.00	0.513	0.513	557.50	-553.59	89.96	89.81	42.82	42.97	27.17	0.0368060	0.0000013	0.00001	0.1352916	0.0000001
1395	ЗА 152	ТК-4/4а	196.00	0.513	0.513	557.50	-553.59	89.81	80.71	34.18	42.82	28.13	0.0355450	0.0000013	0.0000003	0.1352916	0.0000070
1396	т/п 1431	ул. Копытова д.32	4.59	0.051	0.051	2.03	-2.02	59.98	59.30	35.00	35.65	4.58	0.2182500	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1397	т/п 685	ул. Копытова д.31	3.78	0.082	0.082	2.96	-2.95	49.45	52.80	28.13	24.78	5.82	0.1717600	0.0000013	0.00001	0.0007294	0.0000001
1398	т/п 685	т/п 1431	50.67	0.070	0.070	5.00	-4.99	49.45	59.98	35.65	24.78	5.34	0.1873410	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1399	т/п 1431	ул. Копытова д.33	25.58	0.070	0.070	2.98	-2.97	59.98	63.06	38.79	35.65	5.34	0.1873410	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1400	ТК-4/4а	задвижка ТК-5/4а	1.00	0.082	0.082	2.17	-2.16	80.71	81.99	35.46	34.18	5.85	0.1709000	0.0000013	0.00001	0.0005358	0.0000001
1401	задвижка ТК-5/4а	Школы	51.18	0.082	0.082	2.17	-2.16	81.99	83.74	37.25	35.46	5.85	0.1708920	0.0000013	0.0000001	0.0005358	0.0000004
1402	ТК-4/4а	УТ	78.71	0.513	0.513	555.23	-551.53	80.71	79.57	33.22	34.18	28.13	0.0355450	0.0000013	0.0000001	0.1347558	0.0000028
1403	т/п 697	т/п 698	3.14	0.082	0.082	4.83	-4.81	70.83	70.85	50.33	50.29	5.85	0.1709560	0.0000013	0.00001	0.0012246	0.0000001
1404	т/п 698	ул. Копытова д.4	10.02	0.070	0.070	2.87	-2.86	70.85	71.04	50.54	50.33	5.35	0.1869810	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1405	т/п 698	ул. Копытова д.7	19.53	0.070	0.070	1.96	-1.96	70.85	70.35	49.85	50.33	5.35	0.1869810	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1406	т/п 697	т/п 1437	38.08	0.070	0.070	2.96	-2.95	70.83	69.69	49.25	50.29	5.34	0.1872090	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000003
1407	т/п 1437	ул. Копытова д.8	21.05	0.070	0.070	2.96	-2.95	69.69	68.76	48.38	49.25	5.34	0.1872090	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1408	т/п 679	ул. Копытова д.24	46.30	0.070	0.070	1.96	-1.95	69.87	67.84	41.65	43.62	5.34	0.1871360	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1409	Тк-10/2	ТК-11/2	175.32	0.464	0.464	184.53	-183.41	91.34	85.65	38.08	43.69	25.74	0.0388460	0.0000013	0.0000002	0.0449727	0.0000057
1410	т/п 676	ул. Копытова д.21	32.80	0.082	0.082	5.70	-5.67	69.67	68.36	41.94	43.12	5.86	0.1707500	0.0000013	0.00001	0.0014265	0.0000002
1411	т/п 676	т/п 677	80.72	0.207	0.207	49.72	-49.48	69.67	70.71	44.34	43.12	11.72	0.0852940	0.0000013	0.0000001	0.0123376	0.0000012
1412	т/п 677	т/п 678	3.61	0.100	0.100	7.51	-7.48	70.71	70.69	44.33	44.34	6.65	0.1504800	0.0000013	0.00001	0.0018890	0.0000001
1413	т/п 678	ул. Копытова д.19	1.98	0.082	0.082	4.33	-4.32	70.69	70.68	44.32	44.33	5.84	0.1713050	0.0000013	0.00001	0.0010909	0.0000001
1414	т/п 678	ул. Копытова д.20	55.54	0.082	0.082	1.59	-1.58	70.69	70.52	44.18	44.33	5.84	0.1713050	0.0000013	0.0000001	0.0003966	0.0000004
1415	т/п 678	ул. Копытова д.18	46.76	0.082	0.082	1.59	-1.58	70.69	71.61	45.27	44.33	5.84	0.1713050	0.0000013	0.0000001	0.0004015	0.0000003
1416	т/п 677	т/п 679	84.54	0.207	0.207	39.34	-39.15	70.71	69.87	43.62	44.34	11.72	0.0852940	0.0000013	0.0000001	0.0097237	0.0000013
1417	т/п 679	ул. Копытова д.23	3.41	0.070	0.070	2.82	-2.81	69.87	69.97	43.73	43.62	5.34	0.1871360	0.0005005	0.0000017	0.00001	0.0000088
1418	т/п 679	т/п 680	14.24	0.150	0.150	34.55	-34.39	69.87	69.29	43.12	43.62	8.88	0.1126180	0.0000013	0.00001	0.0085134	0.0000002
1419	т/п 677	т/п 1434	28.45	0.100	0.100	2.86	-2.85	70.71	70.21	43.85	44.34	6.65	0.1504800	0.0000013	0.00001	0.0007248	0.0000002
1420	т/п 1434	ул. Копытова д.22	8.81	0.100	0.100	2.86	-2.85	70.21	69.74	43.38	43.85	6.65	0.1504800	0.0000013	0.00001	0.0007248	0.0000001
1421	ТК-9/2	Тк-10/2	65.03	0.464	0.464	239.97	-238.53	93.54	91.34	43.69	45.85	25.74	0.0388460	0.0000013	0.0000001	0.0587367	0.0000021
1422	Тк-10/2	РД	1.00	0.207	0.207	55.42	-55.15	91.34	91.32	43.67	43.69	11.72	0.0852940	0.0000013	0.00001	0.0137641	0.0000001
1423	РД	т/п 676	30.21	0.207	0.207	55.42	-55.15	70.31	69.67	43.12	43.67	11.72	0.0852940	0.0000013	0.00001	0.0137641	0.0000004
1424	т/п 812	т/п 815	89.17	0.125	0.125	19.58	-19.50	84.11	86.75	68.29	65.21	7.77	0.1286960	0.0000013	0.0000001	0.0047504	0.0000009
1425	т/п 815	т/п 816	4.05	0.100	0.100	4.61	-4.59	86.75	86.62	68.16	68.29	6.60	0.1516020	0.0000013	0.00001	0.0011501	0.0000001
1426	т/п 816	ул. Г. Рыбачьего д.19	8.88	0.082	0.082	2.99	-2.98	86.62	86.56	68.11	68.16	5.86	0.1707700	0.0000013	0.00001	0.0007452	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1427	т/п 816	ул. Г. Рыбачьего д.20	26.49	0.082	0.082	1.62	-1.62	86.62	86.91	68.46	68.16	5.86	0.1707700	0.0000013	0.00001	0.0004050	0.0000002
1428	т/п 817	ул. Г. Рыбачьего д.18	6.26	0.082	0.082	5.92	-5.90	81.43	78.05	60.43	63.78	5.86	0.1705450	0.0000013	0.00001	0.0014371	0.0000001
1429	т/п 1445	ул. Г. Рыбачьего д.17	33.94	0.100	0.100	9.05	-9.02	84.64	83.05	65.73	67.20	6.60	0.1516020	0.0000013	0.00001	0.0021632	0.0000003
1430	т/п 815	т/п 2397	33.33	0.100	0.100	14.97	-14.91	86.75	79.63	61.48	68.29	6.60	0.1516020	0.0000013	0.00001	0.0036003	0.0000003
1431	т/п 2397	т/п 2398	11.76	0.100	0.100	14.97	-14.91	79.63	77.50	59.46	61.48	6.60	0.1516020	0.0000013	0.00001	0.0036003	0.0000001
1432	т/п 2398	т/п 817	42.07	0.100	0.100	14.97	-14.91	77.50	81.43	63.78	59.46	6.60	0.1516020	0.0000013	0.0000001	0.0036003	0.0000004
1433	т/п 817	т/п 2399	21.90	0.100	0.100	9.05	-9.01	81.43	79.02	61.44	63.78	6.60	0.1516020	0.0000013	0.00001	0.0021632	0.0000002
1434	т/п 2399	т/п 1445	39.69	0.100	0.100	9.05	-9.01	79.02	84.64	67.20	61.44	6.60	0.1516020	0.0000013	0.0000001	0.0021632	0.0000003
1435	т/п 680	ТК-10а	71.88	0.150	0.150	31.59	-31.45	69.29	69.35	43.55	43.12	8.88	0.1126180	0.0000013	0.0000001	0.0077778	0.0000008
1436	т/п 680	т/п 25	60.74	0.070	0.070	2.96	-2.94	69.29	66.82	40.81	43.12	5.34	0.1873360	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1437	т/п 688	ул. Копытова д.40	52.30	0.082	0.082	1.59	-1.59	59.67	59.92	38.48	38.21	5.84	0.1713410	0.0000013	0.0000001	0.0003979	0.0000004
1438	т/п 687	т/п 689	98.81	0.150	0.150	15.71	-15.64	59.57	58.76	37.41	38.09	8.89	0.1125160	0.0000013	0.0000001	0.0038849	0.0000011
1439	т/п 25	ул. Копытова д.25	14.92	0.070	0.070	2.96	-2.94	66.82	66.27	40.29	40.81	5.34	0.1873360	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1440	т/п 689	т/п 1430	51.44	0.100	0.100	7.81	-7.78	58.76	58.47	37.25	37.41	6.62	0.1509470	0.0000013	0.0000001	0.0019236	0.0000004
1441	ТК-10а	т/п 681	23.28	0.082	0.082	4.74	-4.72	69.35	68.42	42.68	43.55	5.85	0.1708110	0.0000013	0.00001	0.0011580	0.0000002
1442	ТК-10а	Детские сады	15.28	0.051	0.051	2.53	-2.52	69.35	70.10	44.43	43.55	4.58	0.2183270	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1443	т/п 681	т/п 1433	17.40	0.082	0.082	4.74	-4.72	68.42	68.17	42.47	42.68	5.85	0.1708110	0.0000013	0.00001	0.0011580	0.0000001
1444	т/п 1433	Детские сады	6.57	0.051	0.051	2.36	-2.35	68.17	68.07	42.43	42.47	4.58	0.2182650	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1445	т/п 1433	т/п 1432	89.41	0.070	0.070	2.38	-2.37	68.17	65.89	40.34	42.47	5.33	0.1875650	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000006
1446	т/п 1432	Детские сады	15.93	0.070	0.070	2.38	-2.37	65.89	65.66	40.13	40.34	5.33	0.1875650	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1447	ТК-11/2	ТК-12	97.69	0.412	0.412	81.55	-81.04	85.65	83.33	35.78	38.08	23.05	0.0433890	0.0000013	0.0000001	0.0196851	0.0000028
1448	т/п 686	т/п 687	69.87	0.150	0.150	26.16	-26.04	59.56	59.57	38.09	37.85	8.89	0.1125160	0.0000013	0.0000001	0.0065002	0.0000008
1449	т/п 687	т/п 688	5.50	0.100	0.100	7.53	-7.50	59.57	59.67	38.21	38.09	6.66	0.1502110	0.0000013	0.00001	0.0018814	0.0000001
1450	т/п 688	ул. Копытова д.41	6.79	0.082	0.082	4.35	-4.33	59.67	59.61	38.17	38.21	5.84	0.1713410	0.0000013	0.00001	0.0010863	0.0000001
1451	т/п 688	ул. Копытова д.42	49.78	0.082	0.082	1.59	-1.58	59.67	59.68	38.24	38.21	5.84	0.1713410	0.0000013	0.0000001	0.0003972	0.0000004
1452	т/п 689	т/п 690	13.39	0.150	0.150	7.90	-7.87	58.76	58.55	37.21	37.41	8.89	0.1125160	0.0000013	0.00001	0.0019614	0.0000002
1453	т/п 690	т/п 691	1.85	0.125	0.125	4.78	-4.76	58.55	58.55	37.21	37.21	7.81	0.1280620	0.0000013	0.00001	0.0011967	0.0000001
1454	т/п 691	ул. Копытова д.39	5.78	0.082	0.082	2.86	-2.85	58.55	58.64	37.30	37.21	5.86	0.1707340	0.0000013	0.00001	0.0007199	0.0000001
1455	т/п 691	ул. Копытова д.38	25.02	0.082	0.082	1.91	-1.91	58.55	58.02	36.68	37.21	5.86	0.1707340	0.0000013	0.00001	0.0004769	0.0000002
1456	т/п 690	т/п 692	61.13	0.070	0.070	3.12	-3.11	58.55	49.14	27.96	37.21	5.34	0.1872240	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1457	т/п 686	т/п 43	32.07	0.100	0.100	9.07	-9.03	59.56	57.53	35.93	37.85	6.65	0.1504130	0.0000013	0.00001	0.0022000	0.0000003
1458	т/п 43	ул. Копытова д.43	5.83	0.082	0.082	5.71	-5.69	57.53	57.07	35.49	35.93	5.83	0.1714550	0.0000013	0.00001	0.0014226	0.0000001
1459	т/п 43	Универмаги	117.60	0.082	0.082	3.36	-3.34	57.53	56.30	34.86	35.93	5.83	0.1714550	0.0000013	0.0000002	0.0007774	0.0000009
1460	т/п 687	т/п 44	22.99	0.082	0.082	2.91	-2.90	59.57	59.26	37.81	38.09	5.86	0.1707380	0.0000013	0.00001	0.0007339	0.0000002
1461	т/п 44	ул. Копытова д.44	8.22	0.082	0.082	2.91	-2.90	59.26	59.16	37.72	37.81	5.86	0.1707380	0.0000013	0.00001	0.0007339	0.0000001
1462	ТК-11/2	ЗА-4	1.00	0.207	0.207	67.68	-67.38	85.65	85.66	38.10	38.08	11.77	0.0849810	0.0000013	0.00001	0.0165873	0.0000001
1463	ЗА-4	ТК-11а	68.95	0.207	0.207	67.68	-67.38	85.66	86.44	67.06	66.00	11.77	0.0849810	0.0000013	0.0000001	0.0165873	0.0000010
1464	ТК-11/2	ЗА-5	1.00	0.150	0.150	35.22	-35.07	85.65	85.63	38.07	38.08	8.89	0.1125160	0.0008100	0.0000008	0.0087002	0.0000070
1465	ЗА-5	т/п 686	34.98	0.150	0.150	35.22	-35.07	60.00	59.56	37.85	38.07	8.89	0.1125160	0.0008100	0.0000283	0.0087002	0.0002435
1466	ТК-11а	т/п 2387	52.70	0.207	0.207	67.68	-67.38	86.44	83.05	63.90	67.06	11.77	0.0849810	0.0000013	0.0000001	0.0165873	0.0000008
1467	ТК-12	ТК-13/2	94.31	0.412	0.412	81.52	-81.07	83.33	82.00	34.47	35.78	23.05	0.0433890	0.0000013	0.0000001	0.0196851	0.0000027
1468	т/п 811	Университет	111.93	0.082	0.082	1.00	-1.00	81.66	74.25	55.39	62.78	5.83	0.1714090	0.0000013	0.0000001	0.0002238	0.0000008
1469	т/п 812	т/п 813	56.46	0.082	0.082	5.39	-5.36	84.11	81.62	62.91	65.21	5.82	0.1718120	0.0000013	0.0000001	0.0013155	0.0000004
1470	т/п 813	ул. Г. Рыбачьего д.22	13.57	0.082	0.082	2.98	-2.97	81.62	81.75	63.06	62.91	5.82	0.1718120	0.0000013	0.00001	0.0007405	0.0000001
1471	т/п 812	т/п 814	5.31	0.100	0.100	4.56	-4.54	84.11	84.07	65.17	65.21	6.66	0.1502090	0.0000013	0.00001	0.0011462	0.0000001
1472	т/п 814	ул. Г. Рыбачьего д.23	25.95	0.082	0.082	1.60	-1.59	84.07	82.19	63.31	65.17	5.85	0.1708020	0.0000013	0.00001	0.0004011	0.0000002
1473	т/п 814	ул. Г. Рыбачьего д.21	13.58	0.082	0.082	2.96	-2.95	84.07	85.04	66.16	65.17	5.85	0.1708020	0.0000013	0.00001	0.0007451	0.0000001
1474	т/п 1444	Детские сады	5.85	0.082	0.082	2.40	-2.39	78.32	77.79	59.16	59.69	5.82	0.1718120	0.0000013	0.00001	0.0005750	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1475	т/п 2394	т/п 2395	43.26	0.150	0.150	29.53	-29.40	83.04	84.14	65.22	63.93	8.98	0.1113890	0.0000013	0.0000001	0.0072121	0.0000005
1476	т/п 2395	т/п 812	3.39	0.150	0.150	29.53	-29.41	84.14	84.11	65.21	65.22	8.98	0.1113890	0.0000013	0.00001	0.0072121	0.0000001
1477	т/п 813	т/п 2396	2.54	0.082	0.082	2.40	-2.39	81.62	81.47	62.77	62.91	5.82	0.1718120	0.0000013	0.00001	0.0005750	0.0000001
1478	т/п 2396	т/п 1444	90.64	0.082	0.082	2.40	-2.39	81.47	78.32	59.69	62.77	5.82	0.1718120	0.0000013	0.0000001	0.0005750	0.0000007
1479	т/п 803	т/п 804	15.43	0.207	0.207	28.32	-28.20	82.89	82.53	63.40	63.76	11.77	0.0849810	0.0002075	0.0000032	0.0069802	0.0000364
1480	т/п 804	ул. Г. Рыбачьего д.27	6.17	0.082	0.082	5.74	-5.72	82.53	82.28	63.18	63.40	5.86	0.1705440	0.0002075	0.0000013	0.0014285	0.0000073
1481	т/п 805	т/п 806	6.61	0.082	0.082	4.54	-4.52	82.06	81.77	62.85	63.13	5.86	0.1706160	0.0000013	0.00001	0.0011373	0.0000001
1482	т/п 805	т/п 807	87.76	0.125	0.125	18.03	-17.96	82.06	80.43	61.86	63.13	7.75	0.1289610	0.0000013	0.0000001	0.0044145	0.0000009
1483	т/п 807	ул. Г. Рыбачьего д.30	4.85	0.082	0.082	2.97	-2.96	80.43	80.41	61.86	61.86	5.86	0.1705340	0.0000013	0.00001	0.0007417	0.0000001
1484	т/п 806	ул. Г. Рыбачьего д.28	8.83	0.082	0.082	2.92	-2.91	81.77	81.55	62.65	62.85	5.86	0.1706160	0.0000013	0.00001	0.0007311	0.0000001
1485	т/п 806	ул. Г. Рыбачьего д.29	36.29	0.070	0.070	1.62	-1.62	81.77	82.37	63.49	62.85	5.35	0.1870330	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000002
1486	т/п 807	т/п 808	37.67	0.125	0.125	15.06	-15.00	80.43	78.00	59.55	61.86	7.75	0.1289610	0.0000013	0.00001	0.0036728	0.0000004
1487	т/п 808	т/п 809	38.49	0.070	0.070	4.54	-4.52	78.00	76.86	58.62	59.55	5.34	0.1873250	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1488	т/п 809	ул. Г. Рыбачьего д.31	13.58	0.070	0.070	2.90	-2.89	76.86	76.64	58.44	58.62	5.34	0.1873250	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1489	т/п 809	ул. Г. Рыбачьего д.32	22.08	0.070	0.070	1.64	-1.63	76.86	77.46	59.24	58.62	5.34	0.1873250	0.0000013	0.00001	0.0000500	0.0000001
1490	т/п 1443	т/п 811	28.03	0.100	0.100	9.82	-9.78	82.34	81.66	62.78	63.36	6.64	0.1506680	0.0000013	0.00001	0.0023950	0.0000002
1491	т/п 811	ул. Г. Рыбачьего д.26	5.59	0.082	0.082	8.82	-8.79	81.66	81.47	62.65	62.78	5.83	0.1714090	0.0000013	0.00001	0.0021712	0.0000001
1492	т/п 2387	т/п 803	4.96	0.207	0.207	67.67	-67.39	83.05	82.89	63.76	63.90	11.77	0.0849810	0.0000013	0.00001	0.0165873	0.0000001
1493	т/п 2388	т/п 1443	22.16	0.100	0.100	9.82	-9.78	82.72	82.34	63.36	63.65	6.64	0.1506680	0.0000013	0.00001	0.0023950	0.0000002
1494	т/п 2390	т/п 805	23.11	0.150	0.150	22.58	-22.48	81.67	82.06	63.13	62.68	8.97	0.1115380	0.0000013	0.00050	0.0055518	0.0000003
1495	т/п 2392	т/п 810	10.26	0.100	0.100	10.52	-10.48	78.03	78.10	59.84	59.71	6.65	0.1504660	0.0000013	0.00050	0.0025554	0.0000001
1496	т/п 803	т/п 2394	7.41	0.150	0.150	29.53	-29.40	82.89	83.04	63.93	63.76	8.98	0.1113890	0.0000013	0.00050	0.0072121	0.0000001
1497	т/п 803	т/п 2388	15.22	0.100	0.100	9.82	-9.78	82.89	82.72	63.65	63.76	6.64	0.1506680	0.0000013	0.00050	0.0023950	0.0000001
1498	т/п 804	т/п 2389	36.63	0.150	0.150	22.58	-22.48	82.53	83.16	64.13	63.40	8.97	0.1115380	0.0000013	0.00050	0.0055518	0.0000004
1499	т/п 2389	т/п 2390	16.13	0.150	0.150	22.58	-22.48	83.16	81.67	62.68	64.13	8.97	0.1115380	0.0000013	0.00050	0.0055518	0.0000002
1500	т/п 808	т/п 2391	2.10	0.100	0.100	10.52	-10.48	78.00	78.02	59.58	59.55	6.65	0.1504660	0.0000013	0.00050	0.0025554	0.0000001
1501	т/п 2391	т/п 2392	26.65	0.100	0.100	10.52	-10.48	78.02	78.03	59.71	59.58	6.65	0.1504660	0.0000013	0.00050	0.0025554	0.0000002
1502	т/п 2253	ул. Шабалина д. 4	166.44	0.051	0.051	3.14	-3.13	58.52	53.08	10.38	13.47	4.56	0.2194150	0.0000013	0.0000002	0.00001	0.0000010
1503	т/п 663	т/п 1651	53.71	0.150	0.150	4.58	-4.56	78.79	83.96	66.40	61.23	8.98	0.1113870	0.0000013	0.0000001	0.0011077	0.0000006
1504	т/п 1651	пр. Бабикова д.5	16.52	0.100	0.100	4.58	-4.56	83.96	81.10	63.56	66.40	6.65	0.1502950	0.0000013	0.00050	0.0011077	0.0000001
1505	т/п 663	т/п 664	67.02	0.207	0.207	54.63	-54.38	78.79	74.98	57.60	61.23	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0131031	0.0000010
1506	т/п 1430	Школы	50.45	0.100	0.100	7.81	-7.78	58.47	68.87	47.78	37.25	6.62	0.1509470	0.0000013	0.0000001	0.0019236	0.0000004
1507	т/п 661	т/п 662	66.04	0.207	0.207	68.01	-67.70	78.58	78.73	61.09	60.66	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0163563	0.0000010
1508	т/п 662	т/п 663	25.44	0.207	0.207	59.21	-58.94	78.73	78.79	61.23	61.09	11.55	0.0865660	0.0000013	0.00050	0.0142108	0.0000004
1509	т/п 662	пр. Бабикова д.4	4.44	0.100	0.100	8.79	-8.76	78.73	78.53	60.90	61.09	6.66	0.1502030	0.0000013	0.00050	0.0021455	0.0000001
1510	УТ	5/4	244.29	0.513	0.513	555.20	-551.57	79.57	74.31	28.54	33.22	28.13	0.0355450	0.0000013	0.0000003	0.1347558	0.0000087
1511	т/п 692	ул. Копытова д.37	4.05	0.051	0.051	2.89	-2.88	49.14	51.21	30.08	27.96	4.57	0.2187860	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1512	т/п 692	Деревообделочный цех	75.25	0.051	0.051	0.23	-0.23	49.14	56.43	35.26	27.96	4.57	0.2187860	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
1513	5/4	ЗА 213	79.00	0.513	0.513	549.98	-546.59	74.31	78.79	33.21	28.54	28.02	0.0356900	0.0000013	0.0000001	0.1334542	0.0000028
1514	т/п 659	т/п 660	52.91	0.207	0.207	77.00	-76.63	80.49	78.77	60.57	62.00	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0185732	0.0000008
1515	т/п 660	пр. Бабикова д.2	3.10	0.100	0.100	4.45	-4.44	78.77	78.55	60.35	60.57	6.66	0.1501920	0.0000013	0.00050	0.0011015	0.0000001
1516	т/п 660	т/п 661	59.45	0.207	0.207	72.54	-72.20	78.77	78.58	60.66	60.57	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0174717	0.0000009
1517	т/п 661	пр. Бабикова д.3	6.45	0.100	0.100	4.53	-4.51	78.58	78.04	60.13	60.66	6.66	0.1502180	0.0000013	0.00050	0.0011154	0.0000001
1518	ЗА 147	ТК-13а	1.19	0.207	0.207	81.49	-81.10	80.97	80.95	62.19	62.21	11.52	0.0867730	0.0000013	0.00050	0.0196851	0.0000001
1519	УТ 48	УТ 49	31.00	0.513	0.513	549.94	-546.63	78.81	79.70	34.20	33.23	29.45	0.0339520	0.0000013	0.00050	0.1334542	0.0000012
1520	ЗА-6	ЗА 147	33.30	0.207	0.207	81.49	-81.10	81.97	80.97	62.21	63.00	11.52	0.0867730	0.0000013	0.00050	0.0196851	0.0000005
1521	т/п 2123	УТ 48	0.81	0.513	0.513	549.94	-546.63	78.80	78.81	33.23	33.22	29.45	0.0339520	0.0000013	0.00050	0.1334542	0.0000001
1522	ЗА 213	т/п 2123	1.00	0.513	0.513	549.94	-546.63	78.79	78.80	33.22	33.21	29.45	0.0339520	0.0000013	0.00050	0.1334542	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1523	ТК-13а	т/п 659	45.01	0.207	0.207	81.49	-81.10	80.95	80.49	62.00	62.19	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0196851	0.0000007
1524	т/п 659	пр. Бабикова д.1	4.49	0.100	0.100	4.49	-4.47	80.49	80.33	61.84	62.00	6.66	0.1502030	0.0000013	0.00050	0.0011118	0.0000001
1525	т/п 666	т/п 6	58.32	0.082	0.082	4.63	-4.61	71.19	66.24	49.79	54.59	5.84	0.1711370	0.0000013	0.0000001	0.0010973	0.0000004
1526	т/п 667	т/п 668	80.56	0.150	0.150	27.62	-27.50	74.27	68.44	51.48	57.00	8.84	0.1131090	0.0000013	0.0000001	0.0066031	0.0000009
1527	т/п 668	т/п 669	70.14	0.150	0.150	23.08	-22.98	68.44	64.96	48.18	51.48	8.84	0.1131090	0.0000013	0.0000001	0.0055039	0.0000008
1528	т/п 664	т/п 665	9.82	0.100	0.100	18.14	-18.07	74.98	74.69	57.44	57.60	6.63	0.1508840	0.0000013	0.00050	0.0043570	0.0000001
1529	т/п 665	пр. Бабикова д.7	4.91	0.082	0.082	4.52	-4.51	74.69	74.48	57.25	57.44	5.86	0.1705340	0.0000013	0.00050	0.0011035	0.0000001
1530	т/п 665	т/п 666	83.85	0.100	0.100	13.62	-13.57	74.69	71.19	54.59	57.44	6.63	0.1508840	0.0000013	0.0000001	0.0032535	0.0000007
1531	т/п 666	пр. Бабикова д.8	6.22	0.082	0.082	8.99	-8.96	71.19	70.75	54.21	54.59	5.84	0.1711370	0.0000013	0.00050	0.0021562	0.0000001
1532	т/п 664	т/п 667	92.86	0.207	0.207	36.48	-36.32	74.98	74.27	57.00	57.60	11.55	0.0865660	0.0000013	0.0000001	0.0087461	0.0000014
1533	т/п 667	пр. Бабикова д.6	6.19	0.082	0.082	8.86	-8.83	74.27	73.86	56.65	57.00	5.86	0.1705440	0.0000013	0.00050	0.0021430	0.0000001
1534	т/п 668	пр. Бабикова д.10	4.41	0.082	0.082	4.53	-4.52	68.44	68.46	51.51	51.48	5.86	0.1705300	0.0000013	0.00050	0.0010992	0.0000001
1535	т/п 6	пр. Бабикова д.9	18.07	0.082	0.082	4.63	-4.61	66.24	66.16	49.76	49.79	5.84	0.1711370	0.0000013	0.00050	0.0010973	0.0000001
1536	5/4	ул.Бабик.,1а(СО0.376,ГВС0.018)	22.73	0.070	0.070	5.10	-5.10	74.31	73.56	27.96	28.54	5.35	0.1869290	0.0000013	0.00050	0.0013017	0.0000002
1537	т/п 810	ул. Г. Рыбачьего д.33	4.61	0.070	0.070	4.51	-4.50	78.10	77.83	59.59	59.84	5.34	0.1873100	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1538	т/п 1442	ул. Г. Рыбачьего д.34	13.57	0.070	0.070	6.01	-5.99	78.38	77.94	60.34	60.64	5.34	0.1873100	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1539	УТ 49	ЗА 146	15.00	0.513	0.513	549.92	-546.65	79.70	78.36	32.88	34.20	29.14	0.0343130	0.0000013	0.00050	0.1334542	0.0000006
1540	ЗА 146	ТК-9/4	25.00	0.513	0.513	549.92	-546.65	78.36	76.17	30.75	32.88	29.26	0.0341780	0.0000013	0.00050	0.1334542	0.0000009
1541	ТК-13/2	ЗА-6	1.00	0.207	0.207	81.49	-81.10	82.00	81.97	34.44	34.47	11.86	0.0843520	0.0000013	0.00050	0.0196851	0.0000001
1542	т/п 2393	т/п 1442	16.09	0.070	0.070	6.01	-5.99	77.75	78.38	60.64	59.86	5.34	0.1873100	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1543	т/п 810	т/п 2393	38.00	0.070	0.070	6.01	-5.99	78.10	77.75	59.86	59.84	5.34	0.1873100	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000003
1544	ТК-9/4	задвижка ТК-9/4	1.00	0.207	0.207	18.81	-18.72	76.17	76.17	30.75	30.75	11.82	0.0846100	0.0000013	0.00050	0.0046240	0.0000001
1545	задвижка ТК-9/4	т/п 673	78.12	0.207	0.207	18.81	-18.72	76.17	75.25	29.87	30.75	11.82	0.0846040	0.0000013	0.0000001	0.0046240	0.0000012
1546	т/п 673	т/п 675	32.34	0.150	0.150	16.62	-16.56	75.25	73.60	28.26	29.87	8.99	0.1112410	0.0000013	0.00050	0.0040814	0.0000004
1547	т/п 675	ул. Копытова д.48	5.78	0.100	0.100	7.25	-7.22	73.60	75.14	29.81	28.26	6.61	0.1511840	0.0000013	0.00050	0.0017896	0.0000001
1548	т/п 675	ул. Копытова д.47	28.09	0.100	0.100	2.18	-2.17	75.25	76.45	31.07	29.87	6.65	0.1503830	0.0000013	0.00050	0.0005426	0.0000002
1549	ТК-9/4	ТК-10/4	104.00	0.513	0.513	531.09	-527.94	76.17	69.47	24.28	30.75	29.26	0.0341780	0.0000013	0.0000001	0.1288301	0.0000038
1550	ЗА 587	т/п 2253	214.48	0.259	0.259	35.57	-35.50	64.79	58.52	13.47	19.66	14.42	0.0693590	0.0000013	0.0000003	0.0089295	0.0000039
1551	т/п 2253	В/ч (СО 2.42, ГВС 0.091Гкал/ч)	16.24	0.100	0.100	32.40	-32.40	58.52	57.44	13.09	13.47	6.65	0.1502920	0.0000013	0.00050	0.0082124	0.0000001
1552	ТК-10/4	ЗА 593	1.00	0.359	0.359	319.17	-317.39	69.47	69.44	24.25	24.28	19.45	0.0514090	0.0000013	0.00050	0.0771789	0.0000001
1553	ЗА 593	ТК-16/4	84.00	0.359	0.359	319.17	-317.39	69.44	68.25	23.49	24.25	19.45	0.0514050	0.0000013	0.0000001	0.0771789	0.0000021
1554	ТК-16/4	ЗА 592	1.23	0.207	0.207	10.57	-10.51	68.25	68.26	23.50	23.49	11.79	0.0848180	0.0000013	0.00050	0.0022732	0.0000001
1555	ЗА 592	т/п 706	36.07	0.207	0.207	10.56	-10.51	68.26	68.49	23.73	23.50	11.79	0.0848110	0.0000013	0.00050	0.0022732	0.0000005
1556	т/п 706	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	8.08	0.150	0.150	5.54	-5.52	68.49	68.65	23.90	23.73	9.00	0.1110770	0.0000013	0.00050	0.0013748	0.0000001
1557	т/п 673	т/п 1426	48.75	0.100	0.100	9.37	-9.33	73.60	71.51	26.36	28.26	6.61	0.1511840	0.0000013	0.0000001	0.0022919	0.0000004
1558	т/п 1426	т/п 674	27.55	0.100	0.100	9.37	-9.33	71.51	70.93	25.87	26.36	6.61	0.1511840	0.0000013	0.00050	0.0022919	0.0000002
1559	ТК-16/4	ТК-17/4	180.00	0.359	0.359	308.58	-306.90	68.25	62.22	18.31	23.49	19.45	0.0514050	0.0000013	0.0000002	0.0749058	0.0000044
1560	т/п 706	т/п 707	77.68	0.207	0.207	5.02	-4.99	68.49	67.29	22.54	23.73	11.79	0.0848110	0.0000013	0.0000001	0.0008983	0.0000012
1561	ТК-10/4	задвижка ТК-11/4 магистраль	94.00	0.464	0.464	211.88	-210.60	69.47	64.80	19.67	24.28	25.93	0.0385720	0.0000013	0.0000001	0.0516512	0.0000031
1562	т/п 674	ул. Копытова д.49	34.44	0.100	0.100	2.22	-2.21	70.93	71.27	26.22	25.87	6.61	0.1511840	0.0000013	0.00050	0.0005452	0.0000003
1563	т/п 674	ул. Копытова д.50	16.15	0.100	0.100	7.15	-7.12	70.93	70.54	25.52	25.87	6.61	0.1511840	0.0000013	0.00050	0.0017466	0.0000001
1564	т/п 719	ул. Г. Рыбачьего д.37	64.13	0.125	0.125	5.53	-5.51	66.19	67.89	24.06	22.34	7.78	0.1285510	0.0000013	0.0000001	0.0013284	0.0000006
1565	ТК-11/4	ЗА 587	2.81	0.259	0.259	35.57	-35.50	64.68	64.79	19.66	19.55	14.64	0.0682860	0.0000013	0.00050	0.0089295	0.0000001
1566	ТК-11/4	ЗА 586	3.27	0.259	0.259	78.73	-78.36	64.68	64.56	19.43	19.55	14.61	0.0684260	0.0000013	0.00050	0.0193182	0.0000001
1567	ТК-11/4	ТК-12/4	95.00	0.464	0.464	97.54	-96.78	64.68	61.93	16.81	19.55	26.13	0.0382770	0.0000013	0.0000001	0.0234035	0.0000031
1568	ТК-12/4	ТК-13/4	100.00	0.464	0.464	97.50	-96.81	61.93	58.49	13.38	16.81	26.13	0.0382770	0.0000013	0.0000001	0.0234035	0.0000033
1569	ЗА 586	т/п 786	28.23	0.259	0.259	78.73	-78.36	64.56	63.55	18.48	19.43	14.62	0.0683950	0.0000013	0.00050	0.0193182	0.0000005
1570	т/п 786	т/п 787	35.57	0.125	0.125	13.65	-13.60	63.55	62.45	17.46	18.48	7.79	0.1283060	0.0000013	0.00050	0.0033706	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1571	т/п 787	т/п 788	4.00	0.100	0.100	6.82	-6.79	62.45	62.44	17.46	17.46	6.63	0.1507380	0.0000013	0.00050	0.0016924	0.0000001
1572	т/п 788	ул. Шабалина д.5	7.12	0.082	0.082	4.51	-4.50	62.44	62.42	17.46	17.46	5.86	0.1707570	0.0000013	0.00050	0.0011208	0.0000001
1573	т/п 788	ул. Шабалина д.3	26.56	0.082	0.082	2.30	-2.29	62.44	63.19	18.23	17.46	5.86	0.1707570	0.0000013	0.00050	0.0005716	0.0000002
1574	т/п 787	т/п 789	70.56	0.100	0.100	6.83	-6.80	62.45	61.52	16.68	17.46	6.63	0.1507380	0.0000013	0.0000001	0.0016781	0.0000006
1575	т/п 789	ул. Шабалина д.7	27.46	0.082	0.082	2.35	-2.34	61.52	61.87	17.05	16.68	5.86	0.1707820	0.0000013	0.00050	0.0005785	0.0000002
1576	т/п 786	т/п 790	50.90	0.207	0.207	65.08	-64.77	63.55	64.00	19.12	18.48	11.53	0.0867320	0.0000013	0.0000001	0.0159477	0.0000007
1577	задвигка ТК-11/4 магистраль	ТК-11/4	1.00	0.464	0.464	211.84	-210.64	64.80	64.68	19.55	19.67	26.13	0.0382770	0.0000013	0.00050	0.0516512	0.0000001
1578	т/п 789	ул. Шабалина д.9	9.53	0.082	0.082	4.48	-4.46	61.52	61.38	16.56	16.68	5.86	0.1707820	0.0000013	0.00050	0.0010996	0.0000001
1579	т/п 790	т/п 791	65.19	0.207	0.207	59.21	-58.94	64.00	64.01	19.34	19.12	11.53	0.0867320	0.0000013	0.0000001	0.0144933	0.0000009
1580	т/п 792	ул. Г. Рыбачьего д.36	27.36	0.082	0.082	2.34	-2.33	63.69	64.44	19.81	19.04	5.86	0.1707710	0.0000013	0.00050	0.0005813	0.0000002
1581	т/п 790	ул. Шабалина д.1	5.39	0.082	0.082	5.86	-5.84	64.00	64.22	19.36	19.12	5.86	0.1705380	0.0000013	0.00050	0.0014544	0.0000001
1582	т/п 672	т/п 1428	29.06	0.150	0.150	4.62	-4.60	62.71	62.36	45.73	46.08	8.84	0.1131090	0.0000013	0.00050	0.0010893	0.0000003
1583	т/п 1428	пр. Бабикова д.16	18.86	0.100	0.100	4.62	-4.61	62.36	62.01	45.40	45.73	6.65	0.1503120	0.0000013	0.00050	0.0010893	0.0000002
1584	т/п 745	т/п 747	26.55	0.207	0.207	13.69	-13.63	55.98	55.49	14.02	14.51	11.41	0.0876340	0.0000013	0.00050	0.0032324	0.0000004
1585	т/п 747	т/п 1411	24.39	0.207	0.207	4.78	-4.76	55.49	56.64	15.17	14.02	11.41	0.0876340	0.0000013	0.00050	0.0011390	0.0000004
1586	т/п 1411	ул. Крупской д.66	6.67	0.082	0.082	4.78	-4.76	56.64	56.62	15.17	15.17	5.86	0.1705480	0.0000013	0.00050	0.0011390	0.0000001
1587	т/п 1410	ул. Крупской д.68	60.23	0.207	0.207	8.91	-8.87	55.06	52.99	11.52	13.59	11.41	0.0876340	0.0000013	0.0000001	0.0020934	0.0000009
1588	т/п 747	т/п 1410	18.88	0.207	0.207	8.91	-8.87	55.49	55.06	13.59	14.02	11.41	0.0876340	0.0000013	0.00050	0.0020934	0.0000003
1589	т/п 669	т/п 670	57.11	0.150	0.150	18.46	-18.39	64.96	63.57	46.90	48.18	8.84	0.1131090	0.0000013	0.0000001	0.0043919	0.0000006
1590	т/п 670	пр. Бабикова д.12	6.02	0.082	0.082	4.63	-4.61	63.57	63.46	46.80	46.90	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00050	0.0011109	0.0000001
1591	т/п 670	т/п 671	23.59	0.150	0.150	13.83	-13.78	63.57	62.91	46.26	46.90	8.84	0.1131090	0.0000013	0.00050	0.0032810	0.0000003
1592	т/п 671	т/п 672	42.64	0.150	0.150	9.23	-9.19	62.91	62.71	46.08	46.26	8.84	0.1131090	0.0000013	0.0000001	0.0021860	0.0000005
1593	т/п 672	пр. Бабикова д.15	5.12	0.051	0.051	4.61	-4.59	62.71	62.84	46.37	46.08	4.58	0.2182540	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1594	т/п 671	т/п 1429	21.30	0.100	0.100	4.60	-4.58	62.91	62.33	45.70	46.26	6.65	0.1504070	0.0000013	0.00050	0.0010950	0.0000002
1595	т/п 1429	пр. Бабикова д.14	10.00	0.100	0.100	4.60	-4.58	62.33	62.02	45.40	45.70	6.65	0.1504070	0.0000013	0.00050	0.0010950	0.0000001
1596	т/п 669	пр. Бабикова д.11	6.09	0.082	0.082	4.62	-4.60	64.96	64.94	48.18	48.18	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00050	0.0011120	0.0000001
1597	т/п 713	т/п 1424	46.63	0.125	0.125	7.96	-7.93	63.15	64.24	20.76	19.63	7.83	0.1277120	0.0000013	0.0000001	0.0019302	0.0000005
1598	т/п 1424	Детские сады	19.35	0.082	0.082	4.87	-4.86	64.88	65.08	21.78	21.52	5.85	0.1709930	0.0000013	0.00050	0.0011769	0.0000001
1599	т/п 720	т/п 723	89.40	0.207	0.207	15.88	-15.80	60.45	61.35	18.39	17.46	11.77	0.0849400	0.0000013	0.0000001	0.0038560	0.0000013
1600	т/п 723	т/п 724	3.70	0.207	0.207	10.09	-10.05	61.35	61.34	18.38	18.39	11.77	0.0849400	0.0000013	0.00050	0.0024469	0.0000001
1601	т/п 725	ул. Крупской д.33	5.90	0.100	0.100	3.11	-3.10	61.80	61.59	18.65	18.86	6.65	0.1504330	0.0000013	0.00050	0.0007603	0.0000001
1602	т/п 723	ул. Крупской д.31	33.41	0.100	0.100	2.50	-2.49	61.34	61.91	18.95	18.38	6.65	0.1504230	0.0000013	0.00050	0.0006096	0.0000003
1603	т/п 725	ул. Крупской д.35	28.73	0.100	0.100	4.48	-4.46	61.80	63.29	20.38	18.86	6.65	0.1504330	0.0000013	0.00050	0.0010771	0.0000002
1604	т/п 726	т/п 728	68.78	0.150	0.150	21.93	-21.84	59.81	60.62	18.09	17.12	8.88	0.1125920	0.0000013	0.0000001	0.0053561	0.0000008
1605	т/п 728	т/п 729	5.25	0.150	0.150	6.84	-6.81	60.62	60.60	18.07	18.09	8.88	0.1125920	0.0000013	0.00050	0.0016725	0.0000001
1606	т/п 729	ул. Крупской д.15	5.39	0.100	0.100	4.52	-4.50	60.60	60.73	18.21	18.07	6.65	0.1504130	0.0000013	0.00050	0.0011061	0.0000001
1607	т/п 729	ул. Крупской д.17	26.65	0.100	0.100	2.32	-2.31	60.60	60.40	17.88	18.07	6.65	0.1504130	0.0000013	0.00050	0.0005664	0.0000002
1608	т/п 728	т/п 1414	66.56	0.150	0.150	15.08	-15.03	60.62	62.67	20.22	18.09	8.88	0.1125920	0.0000013	0.0000001	0.0036836	0.0000007
1609	т/п 1414	Школа и теплица	9.98	0.150	0.150	15.08	-15.03	62.67	61.96	19.52	20.22	8.88	0.1125920	0.0000013	0.00050	0.0036836	0.0000001
1610	т/п 724	т/п 1415	66.56	0.150	0.150	7.59	-7.56	61.34	62.00	19.06	18.38	8.97	0.1114740	0.0000013	0.0000001	0.0018373	0.0000008
1611	т/п 1415	т/п 725	13.92	0.125	0.125	7.59	-7.56	62.00	61.80	18.86	19.06	7.80	0.1281490	0.0000013	0.00050	0.0018373	0.0000001
1612	т/п 1835	ул. Крупской д.27	24.51	0.100	0.100	3.09	-3.08	60.81	60.14	17.22	17.87	6.65	0.1503820	0.0000013	0.00050	0.0007616	0.0000002
1613	ТК-19/4	ТК-20/4	87.00	0.359	0.359	256.71	-255.45	58.39	60.31	17.27	15.06	19.45	0.0514050	0.0000013	0.0000001	0.0622390	0.0000021
1614	ЗА 590	т/п 720	15.37	0.207	0.207	53.03	-52.80	60.21	60.45	17.46	17.18	11.77	0.0849610	0.0000013	0.00050	0.0129617	0.0000002
1615	т/п 720	т/п 721	27.61	0.207	0.207	37.15	-37.00	60.45	59.83	16.87	17.46	11.77	0.0849400	0.0000013	0.00050	0.0091056	0.0000004
1616	т/п 721	т/п 722	7.60	0.150	0.150	8.43	-8.39	59.83	60.31	17.35	16.87	8.88	0.1125920	0.0000013	0.00050	0.0020825	0.0000001
1617	т/п 722	ул. Крупской д.23	5.81	0.100	0.100	3.07	-3.06	60.31	60.21	17.27	17.35	6.66	0.1502130	0.0000013	0.00050	0.0007637	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1714	т/п 740	т/п 741	94.85	0.100	0.100	10.60	-10.56	54.75	50.93	10.32	13.69	6.63	0.1508930	0.0000013	0.0000001	0.0025144	0.0000008
1715	т/п 741	Детские сады и ясли	13.28	0.082	0.082	4.95	-4.93	50.93	50.80	10.22	10.32	5.84	0.1711150	0.0000013	0.00050	0.0011844	0.0000001
1716	т/п 737	т/п 742	21.02	0.125	0.125	8.30	-8.27	55.91	55.23	13.64	14.30	7.80	0.1282000	0.0000013	0.00050	0.0019930	0.0000002
1717	т/п 742	ул. Крупской д.54	5.20	0.082	0.082	5.87	-5.85	55.23	55.01	13.44	13.64	5.85	0.1708990	0.0000013	0.00050	0.0014179	0.0000001
1718	т/п 742	ул. Крупской д.52	46.89	0.082	0.082	2.43	-2.42	55.23	54.60	13.04	13.64	5.85	0.1708990	0.0000013	0.0000001	0.0005751	0.0000003
1719	т/п 733	т/п 1413	71.60	0.125	0.125	15.88	-15.82	57.43	55.60	13.70	15.29	7.77	0.1286910	0.0000013	0.0000001	0.0038626	0.0000007
1720	т/п 1894	т/п 739	22.81	0.150	0.150	20.53	-20.45	56.43	56.32	15.03	15.10	8.93	0.1120320	0.0000013	0.00050	0.0049271	0.0000003
1721	т/п 1894	ул. Крупской д.44	4.88	0.051	0.051	2.30	-2.29	56.43	56.39	15.10	15.10	4.58	0.2182520	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1722	т/п 739	т/п 1895	26.92	0.125	0.125	17.45	-17.38	56.32	55.68	14.50	15.03	7.78	0.1285120	0.0000013	0.00050	0.0041720	0.0000003
1723	т/п 1895	ул. Крупской д.48	3.11	0.051	0.051	2.33	-2.32	55.68	55.62	14.47	14.50	4.58	0.2182400	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1724	т/п 1413	школы	16.94	0.125	0.125	15.87	-15.82	55.60	55.35	13.50	13.70	7.77	0.1286910	0.0000013	0.00050	0.0038626	0.0000002
1725	т/п 733	ул. Крупской д.30	7.94	0.082	0.082	4.49	-4.47	57.43	57.35	15.23	15.29	5.86	0.1705580	0.0000013	0.00050	0.0010919	0.0000001
1726	т/п 739	ул. Крупской д.46	5.57	0.082	0.082	3.08	-3.07	56.32	56.22	14.95	15.03	5.86	0.1705390	0.0000013	0.00050	0.0007551	0.0000001
1727	т/п 753	ул. Крупской д.12	5.87	0.082	0.082	3.06	-3.05	57.01	56.78	13.92	14.15	5.86	0.1705420	0.0000013	0.00050	0.0007611	0.0000001
1728	т/п 753	т/п 1896	27.89	0.150	0.150	19.51	-19.43	57.01	58.16	15.35	14.15	8.96	0.1115550	0.0000013	0.00050	0.0047330	0.0000003
1729	т/п 754	т/п 755	37.05	0.125	0.125	12.50	-12.45	56.76	54.74	12.05	13.99	7.76	0.1289270	0.0000013	0.00050	0.0030137	0.0000004
1730	т/п 755	т/п 1416	58.18	0.100	0.100	5.91	-5.89	54.25	53.26	10.69	11.58	6.63	0.1507390	0.0000013	0.0000001	0.0014176	0.0000005
1731	т/п 755	т/п 1417	8.77	0.125	0.125	4.50	-4.48	54.25	53.96	11.31	11.58	7.76	0.1289270	0.0000013	0.00050	0.0010887	0.0000001
1732	т/п 1417	ул. Крупской д.20	19.83	0.150	0.150	4.50	-4.48	53.96	53.25	10.60	11.31	9.00	0.1111570	0.0000013	0.00050	0.0010887	0.0000002
1733	т/п 754	т/п 16	4.45	0.125	0.125	4.58	-4.56	56.76	56.71	13.94	13.99	7.81	0.1280800	0.0000013	0.00050	0.0011184	0.0000001
1734	т/п 16	ул. Крупской д.16	2.45	0.082	0.082	4.58	-4.56	56.71	56.68	13.92	13.94	5.86	0.1705150	0.0000013	0.00050	0.0011184	0.0000001
1735	т/п 16	ул. Крупской д.18	39.10	0.082	0.082	2.08	-2.08	54.74	54.73	12.06	12.05	5.85	0.1707990	0.0000013	0.0000001	0.0005073	0.0000003
1736	т/п 1896	т/п 754	25.21	0.150	0.150	17.08	-17.01	58.16	56.76	13.99	15.35	8.96	0.1115550	0.0000013	0.00050	0.0041321	0.0000003
1737	т/п 1896	ул. Крупской д.14	5.62	0.051	0.051	2.43	-2.42	58.16	57.82	15.06	15.35	4.58	0.2182580	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1738	т/п 748	т/п 749	13.03	0.207	0.207	61.88	-61.60	57.61	57.46	14.57	14.67	11.70	0.0854950	0.0000013	0.00050	0.0150019	0.0000002
1739	т/п 749	ул. Крупской д.6	6.39	0.082	0.082	5.84	-5.82	57.46	57.33	14.47	14.57	5.86	0.1705460	0.0000013	0.00050	0.0014326	0.0000001
1740	т/п 750	т/п 751	4.47	0.125	0.125	7.87	-7.84	56.17	56.20	13.61	13.56	7.81	0.1280800	0.0000013	0.00050	0.0019298	0.0000001
1741	т/п 751	ул. Крупской д.2	8.15	0.082	0.082	4.45	-4.43	56.20	56.14	13.56	13.61	5.85	0.1708080	0.0000013	0.00050	0.0010924	0.0000001
1742	т/п 748	т/п 752	43.88	0.259	0.259	27.93	-27.81	57.61	57.19	14.27	14.67	14.56	0.0686810	0.0000013	0.0000001	0.0068169	0.0000008
1743	т/п 752	т/п 753	25.40	0.150	0.150	22.58	-22.48	57.19	57.01	14.15	14.27	8.96	0.1115550	0.0000013	0.00050	0.0054941	0.0000003
1744	т/п 752	т/п 756	4.20	0.125	0.125	5.35	-5.33	57.19	57.08	14.16	14.27	7.81	0.1280780	0.0000013	0.00050	0.0013229	0.0000001
1745	т/п 756	ул. Крупской д.10	3.21	0.082	0.082	3.04	-3.03	57.08	57.04	14.12	14.16	5.86	0.1706880	0.0000013	0.00050	0.0007567	0.0000001
1746	т/п 756	ул. Крупской д.8	21.54	0.082	0.082	2.30	-2.29	57.08	57.49	14.58	14.16	5.86	0.1706880	0.0000013	0.00050	0.0005662	0.0000002
1747	т/п 750	т/п 757	116.74	0.207	0.207	48.16	-47.94	56.17	55.10	12.74	13.56	11.70	0.0854950	0.0000013	0.0000002	0.0116395	0.0000017
1748	т/п 759	ул. Г. Рыбачьего д.75	48.03	0.082	0.082	4.46	-4.45	54.19	53.88	11.74	11.93	5.85	0.1709230	0.0000013	0.0000001	0.0010781	0.0000004
1749	т/п 750	т/п 1628	19.26	0.051	0.051	1.00	-1.00	56.20	55.96	13.39	13.61	4.58	0.2183970	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1750	т/п 1628	мастерские	5.80	0.051	0.051	1.00	-1.00	55.96	55.95	13.39	13.39	4.58	0.2183970	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1751	т/п 764	ул. Г. Рыбачьего д.69	4.50	0.082	0.082	2.01	-2.00	51.25	51.13	9.58	9.70	5.86	0.1707530	0.0000013	0.00050	0.0004870	0.0000001
1752	т/п 764	ул. Г. Рыбачьего д.71	28.71	0.082	0.082	4.53	-4.51	51.25	51.74	10.26	9.70	5.86	0.1707530	0.0000013	0.00050	0.0010796	0.0000002
1753	т/п 1418	ул. Крупской д.22	20.82	0.125	0.125	9.00	-8.97	51.02	51.22	9.07	8.85	7.77	0.1287420	0.0000013	0.00050	0.0021563	0.0000002
1754	т/п 763	т/п 1767	3.08	0.125	0.125	6.83	-6.80	51.40	51.30	9.66	9.76	7.75	0.1289790	0.0000013	0.00050	0.0016478	0.0000001
1755	т/п 1767	ул. Г. Рыбачьего д.67	3.63	0.082	0.082	4.51	-4.49	51.30	51.23	9.61	9.66	5.86	0.1707440	0.0000013	0.00050	0.0010884	0.0000001
1756	т/п 1767	ул. Г. Рыбачьего д.65	28.40	0.082	0.082	2.32	-2.31	51.30	51.01	9.39	9.66	5.86	0.1707440	0.0000013	0.00050	0.0005594	0.0000002
1757	т/п 763	т/п 764	45.50	0.100	0.100	6.54	-6.51	51.40	51.25	9.70	9.76	6.64	0.1505160	0.0000013	0.0000001	0.0015665	0.0000004
1758	т/п 762	т/п 1766	4.17	0.125	0.125	5.42	-5.40	51.21	51.11	9.35	9.45	7.75	0.1289790	0.0000013	0.00050	0.0013228	0.0000001
1759	т/п 1766	ул. Г. Рыбачьего д.63	2.96	0.082	0.082	3.10	-3.08	51.11	51.05	9.29	9.35	5.86	0.1707210	0.0000013	0.00050	0.0007594	0.0000001
1760	т/п 1766	ул. Г. Рыбачьего д.61	26.08	0.082	0.082	2.33	-2.32	51.11	51.27	9.53	9.35	5.86	0.1707210	0.0000013	0.00050	0.0005634	0.0000002
1761	т/п 762	т/п 763	53.81	0.125	0.125	13.37	-13.31	51.21	51.40	9.76	9.45	7.75	0.1289790	0.0000013	0.0000001	0.0032144	0.0000005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1762	т/п 759	т/п 1418	74.68	0.125	0.125	9.00	-8.97	54.19	51.02	8.85	11.93	7.77	0.1287420	0.0000013	0.0000001	0.0021563	0.0000007
1763	т/п 757	т/п 758	10.20	0.150	0.150	30.19	-30.07	55.10	55.46	13.16	12.74	8.92	0.1120680	0.0000013	0.00050	0.0073126	0.0000001
1764	т/п 758	ул. Г. Рыбачьего д.55	4.82	0.082	0.082	4.46	-4.45	55.46	55.11	12.81	13.16	5.86	0.1705340	0.0000013	0.00050	0.0010934	0.0000001
1765	т/п 759	ул. Г. Рыбачьего д.73	7.07	0.082	0.082	4.48	-4.47	54.19	54.37	12.13	11.93	5.85	0.1709230	0.0000013	0.00050	0.0010925	0.0000001
1766	т/п 758	т/п 760	82.66	0.150	0.150	25.73	-25.62	55.46	52.61	10.58	13.16	8.92	0.1120680	0.0000013	0.0000001	0.0062193	0.0000009
1767	т/п 760	т/п 761	7.55	0.125	0.125	6.94	-6.91	52.61	52.65	10.62	10.58	7.75	0.1289790	0.0000013	0.00050	0.0016821	0.0000001
1768	т/п 761	ул. Г. Рыбачьего д.59	13.77	0.082	0.082	4.56	-4.55	52.65	52.16	10.17	10.62	5.85	0.1709090	0.0000013	0.00050	0.0011070	0.0000001
1769	т/п 761	ул. Г. Рыбачьего д.57	39.56	0.082	0.082	2.37	-2.36	52.65	54.30	12.29	10.62	5.85	0.1709090	0.0000013	0.0000001	0.0005751	0.0000003
1770	т/п 760	т/п 762	59.34	0.125	0.125	18.79	-18.71	52.61	51.21	9.45	10.58	7.75	0.1289790	0.0000013	0.0000001	0.0045372	0.0000006
1771	т/п 757	т/п 759	60.44	0.150	0.150	17.95	-17.88	55.10	54.19	11.93	12.74	8.92	0.1120680	0.0000013	0.0000001	0.0043268	0.0000007
1772	т/п 1416	ул. Крупской д.24	16.59	0.100	0.100	5.91	-5.89	53.26	53.48	10.93	10.69	6.63	0.1507390	0.0000013	0.00050	0.0014176	0.0000001
1773	УТ 46	ул. Прибрежная д.12	31.59	0.070	0.070	6.33	-6.32	117.60	112.79	66.27	70.74	5.30	0.1888120	0.0005005	0.0000158	0.00001	0.0000810
1774	УТ 45	УТ 46	42.99	0.070	0.070	6.33	-6.32	116.57	117.60	70.74	69.24	5.30	0.1888120	0.0005005	0.0000215	0.00001	0.0001102
1775	здвижка п-1	УТ 44	173.93	0.070	0.070	6.34	-6.31	117.25	116.62	69.10	67.84	5.30	0.1888120	0.0005005	0.0000870	0.00001	0.0004457
1776	УТ 44	УТ 45	17.08	0.070	0.070	6.33	-6.32	116.62	116.57	69.24	69.10	5.30	0.1888120	0.0005005	0.0000085	0.00001	0.0000438
1777	т/п 875	Школы	159.62	0.150	0.150	4.56	-4.53	110.13	110.02	69.76	69.85	8.90	0.1124010	0.0000013	0.0000002	0.0010978	0.0000018
1778	т/п 875	т/п 876	33.43	0.150	0.150	10.91	-10.86	110.13	109.92	69.66	69.85	8.90	0.1124010	0.0000013	0.00050	0.0026789	0.0000004
1779	т/п 876	ввод 1	5.97	0.082	0.082	5.43	-5.41	109.92	110.14	69.90	69.66	5.84	0.1710990	0.0000013	0.00050	0.0013414	0.0000001
1780	т/п 876	ввод 2	71.75	0.082	0.082	5.47	-5.45	109.92	110.31	70.31	69.66	5.84	0.1710990	0.0000013	0.0000001	0.0013375	0.0000005
1781	т/п 871	Детские сады	91.70	0.082	0.082	3.02	-3.01	105.94	105.60	65.36	65.59	5.84	0.1712070	0.0003180	0.0000292	0.0007519	0.0001647
1782	ТК-8/1	ТК-9/1	115.00	0.802	0.802	2733.63	2712.42	92.30	92.36	53.97	53.33	45.74	0.0218610	0.0000013	0.0000002	0.6331487	0.0000066
1783	ТК-45	ТК-45а	62.46	0.100	0.100	17.11	-17.05	89.50	88.63	52.66	52.77	6.64	0.1506450	0.0000013	0.0000001	0.0042856	0.0000005
1784	ТК-45а	Магазин	20.98	0.082	0.082	13.33	-13.29	88.63	87.98	52.44	52.66	5.85	0.1707950	0.0000013	0.00050	0.0033437	0.0000002
1785	ТК-45а	ул. Баумана д.38	17.58	0.082	0.082	3.78	-3.76	88.63	88.96	53.02	52.66	5.85	0.1707950	0.0000013	0.00050	0.0009418	0.0000001
1786	ТК-9/1	ТК-10/1	184.00	0.802	0.802	2733.49	2712.56	92.36	92.59	55.13	53.97	45.74	0.0218610	0.0000013	0.0000002	0.6331487	0.0000106
1787	ТК-10/1	ТК-11/1	54.00	0.802	0.802	2733.27	2712.79	92.59	92.07	54.88	55.13	45.74	0.0218610	0.0000013	0.0000001	0.6331487	0.0000031
1788	ТК-46	ТК-45	99.84	0.309	0.309	32.46	-32.23	92.08	89.50	52.77	55.33	16.89	0.0592100	0.0000013	0.0000001	0.0072300	0.0000021
1789	ТК-12/1	ЗА 177	1.31	0.309	0.309	32.47	-32.22	91.28	91.30	54.55	54.53	16.89	0.0592230	0.0000013	0.00050	0.0072300	0.0000001
1790	ЗА 177	ТК-46	64.86	0.309	0.309	32.47	-32.22	91.30	92.08	55.33	54.55	16.89	0.0592230	0.0000013	0.0000001	0.0072300	0.0000014
1791	ТК-12/1	ЗА 178	1.63	0.309	0.309	222.81	-221.64	91.28	91.25	54.50	54.53	17.23	0.0580360	0.0000013	0.00050	0.0543941	0.0000001
1792	П-3/1	здвижка П-3/1	3.14	0.802	0.802	2733.15	2712.90	91.97	91.92	54.96	55.00	49.40	0.0202420	0.0000013	0.00050	0.6331487	0.0000002
1793	здвижка П-3/1	ТК-12/1	41.22	0.802	0.802	2733.15	2712.91	91.91	91.28	54.53	54.96	49.23	0.0203130	0.0000013	0.0000001	0.6331487	0.0000026
1794	ТК-11/1	здвижка П-3/1	36.93	0.802	0.802	2733.20	2712.86	92.07	91.86	54.87	54.88	45.72	0.0218750	0.0000013	0.00050	0.6331487	0.0000021
1795	здвижка П-3/1	П-3/1	3.59	0.802	0.802	2733.15	2712.90	91.86	91.97	55.00	54.87	49.40	0.0202420	0.0000013	0.00050	0.6331487	0.0000002
1796	т/п 850	т/п 851	57.71	0.082	0.082	2.37	-2.36	97.33	98.11	52.18	51.36	5.84	0.1712900	0.0000013	0.0000001	0.0005634	0.0000004
1797	т/п 851	Мастерские	44.55	0.082	0.082	2.37	-2.36	98.11	99.86	53.97	52.18	5.84	0.1712900	0.0000013	0.0000001	0.0005634	0.0000003
1798	т/п 856	ул. Щербакова д.32	36.30	0.150	0.150	4.79	-4.77	99.96	101.55	55.56	53.97	8.98	0.1113350	0.0000013	0.00050	0.0011729	0.0000004
1799	т/п 855	т/п 1770	118.61	0.207	0.207	11.94	-11.88	100.05	105.16	59.19	54.06	11.63	0.0859950	0.0000013	0.0000002	0.0028737	0.0000017
1800	т/п 1770	ул. Щербакова д.34	19.42	0.150	0.150	11.94	-11.89	105.16	106.30	60.34	59.19	9.00	0.1111540	0.0000013	0.00050	0.0028737	0.0000002
1801	ТК-6/1	ТК-7	150.18	0.802	0.802	2734.05	2712.00	97.91	98.47	58.52	57.21	45.74	0.0218610	0.0000013	0.0000002	0.6331487	0.0000087
1802	т/п 850	т/п 849	135.67	0.150	0.150	2.02	-2.00	97.33	100.62	54.65	51.36	8.93	0.1119470	0.0000013	0.0000002	0.0004401	0.0000015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1803	т/п 854	т/п 855	32.70	0.207	0.207	21.18	-21.08	96.38	100.05	54.06	50.37	11.63	0.0859950	0.0000013	0.00050	0.0051378	0.0000005
1804	т/п 855	т/п 856	4.97	0.207	0.207	9.23	-9.20	100.05	99.96	53.97	54.06	11.63	0.0859950	0.0000013	0.00050	0.0022641	0.0000001
1805	т/п 856	ул. Щербакова д.30	9.76	0.150	0.150	4.45	-4.43	99.96	98.27	52.28	53.97	8.98	0.1113350	0.0000013	0.00050	0.0010912	0.0000001
1806	т/п 1553	ул. Щербакова д.16	83.78	0.150	0.150	8.66	-8.62	93.70	93.86	47.74	47.54	8.95	0.1117460	0.0000013	0.0000001	0.0021117	0.0000009
1807	т/п 857	ТК-20а	62.93	0.207	0.207	48.68	-48.41	92.81	95.07	48.91	46.51	11.63	0.0860020	0.0000013	0.0000001	0.0118051	0.0000009
1808	ТК-7	ТК-8/1	192.00	0.802	0.802	2733.87	2712.19	98.47	92.30	53.33	58.52	45.74	0.0218610	0.0000013	0.0000003	0.6331487	0.0000111
1809	т/п 852	т/п 850	18.02	0.100	0.100	4.39	-4.36	96.76	97.33	51.36	50.77	6.64	0.1506380	0.0000013	0.00050	0.0010035	0.0000002
1810	т/п 852	т/п 853	5.24	0.100	0.100	6.54	-6.52	96.76	96.87	50.90	50.77	6.64	0.1506380	0.0000013	0.00050	0.0016033	0.0000001
1811	т/п 853	ул. Баумана д.37	7.16	0.100	0.100	4.45	-4.43	96.87	96.98	51.01	50.90	6.64	0.1506380	0.0000013	0.00050	0.0010892	0.0000001
1812	т/п 853	ул. Баумана д.35	31.15	0.100	0.100	2.10	-2.09	96.87	96.69	50.72	50.90	6.64	0.1506380	0.0000013	0.00050	0.0005141	0.0000003
1813	т/п 854	т/п 852	37.44	0.150	0.150	10.93	-10.87	96.38	96.76	50.77	50.37	8.99	0.1112760	0.0000013	0.00050	0.0026068	0.0000004
1814	т/п 879	Школы,теплица	10.90	0.070	0.070	7.89	-7.86	96.54	96.39	50.46	50.42	5.35	0.1868380	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1815	ТК-45	ТК-44	50.00	0.309	0.309	15.33	-15.20	89.50	89.30	52.57	52.77	16.89	0.0592100	0.0000013	0.0000001	0.0029444	0.0000011
1816	ТК-44	ТК-43	192.00	0.309	0.309	15.32	-15.21	89.30	86.84	50.12	52.57	16.89	0.0592100	0.0000013	0.0000003	0.0029444	0.0000041
1817	ТК-20а	ЗА 77	1.16	0.207	0.207	8.66	-8.62	95.07	95.00	48.84	48.91	11.63	0.0860020	0.0000013	0.00050	0.0021117	0.0000001
1818	ЗА 77	т/п 1553	22.56	0.150	0.150	8.66	-8.62	95.00	93.70	47.54	48.84	8.95	0.1117460	0.0000013	0.00050	0.0021117	0.0000003
1819	ТК-20а	ЗА 78	1.39	0.207	0.207	7.89	-7.86	95.07	95.16	49.00	48.91	11.63	0.0860020	0.0000013	0.00050	0.0019489	0.0000001
1820	ЗА 78	т/п 879	52.00	0.125	0.125	7.89	-7.86	95.16	96.54	50.42	49.00	7.79	0.1284250	0.0000013	0.0000001	0.0019489	0.0000005
1821	ТК-20а	ЗА 79	1.54	0.207	0.207	32.13	-31.94	95.07	95.12	48.96	48.91	11.37	0.0879240	0.0000013	0.00050	0.0077445	0.0000001
1822	ЗА 79	т/п 854	158.68	0.207	0.207	32.13	-31.94	95.12	96.38	50.37	48.96	11.37	0.0879240	0.0000013	0.0000002	0.0077445	0.0000023
1823	т/п 872	т/п 873	69.24	0.207	0.207	24.15	-24.03	106.43	110.01	69.71	66.10	11.61	0.0861130	0.0000013	0.0000001	0.0059447	0.0000010
1824	т/п 873	ввод 2	5.73	0.082	0.082	5.69	-5.67	110.01	109.78	69.51	69.71	5.86	0.1705410	0.0000013	0.00050	0.0014146	0.0000001
1825	т/п 873	т/п 874	29.59	0.207	0.207	18.45	-18.36	110.01	110.42	70.13	69.71	11.61	0.0861130	0.0000013	0.00050	0.0045301	0.0000004
1826	т/п 874	ул. Баумана д.45	7.43	0.082	0.082	2.98	-2.97	110.42	110.93	70.65	70.13	5.86	0.1705540	0.0000013	0.00050	0.0007534	0.0000001
1827	т/п 874	т/п 875	8.40	0.150	0.150	15.46	-15.39	110.42	110.13	69.85	70.13	8.90	0.1124010	0.0000013	0.00050	0.0037767	0.0000001
1828	т/п 870	т/п 871	47.08	0.207	0.207	32.85	-32.68	104.11	105.94	65.59	63.72	11.61	0.0861130	0.0000013	0.0000001	0.0081127	0.0000007
1829	т/п 871	т/п 872	14.80	0.207	0.207	29.82	-29.68	105.94	106.43	66.10	65.59	11.61	0.0861130	0.0000013	0.00050	0.0073609	0.0000002
1830	т/п 872	ввод 1	5.58	0.082	0.082	5.68	-5.65	106.43	106.29	65.98	66.10	5.86	0.1705390	0.0000013	0.00050	0.0014161	0.0000001
1831	ТК-7	ЗА 88	1.19	0.125	0.051	2.51	-2.51	34.09	34.11	33.60	33.58	7.79	0.1283790	0.0000013	0.00050	0.0003066	0.0000001
1832	ЗА 88	ул. Ф. Ручей д.21	9.59	0.125	0.051	2.51	-2.51	34.11	34.31	33.85	33.60	7.81	0.1281170	0.0000013	0.00050	0.0003066	0.0000001
1833	ТК-3	ТК-7	25.44	0.150	0.051	5.13	-5.12	33.38	34.09	33.58	32.41	8.92	0.1120530	0.0008100	0.0000206	0.0006267	0.0001778
1834	ТК-7	ТК-8	34.90	0.125	0.125	2.62	-2.61	34.09	34.89	34.38	33.58	7.79	0.1283090	0.0008100	0.0000283	0.0003201	0.0002130
1835	ТК-8	ТК-9	25.58	0.082	0.082	2.62	-2.62	34.89	35.75	35.26	34.38	5.86	0.1706940	0.0008100	0.0000207	0.0003201	0.0001174
1836	ТК-9	ж/д ввод 1	12.39	0.051	0.051	2.62	-2.62	35.75	35.59	35.23	35.26	4.58	0.2183060	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1837	т/п 2226	ТК-2	407.78	0.125	0.125	49.70	-49.22	46.28	32.99	31.78	32.44	7.61	0.1313590	0.0000063	0.0000026	0.0060956	0.0000191
1838	ТК-2	ЗА 86	1.15	0.070	0.070	19.91	-19.88	32.99	32.90	31.82	31.78	5.35	0.1868350	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1839	ЗА 86	Общ. ввод 1	9.34	0.070	0.070	19.91	-19.88	32.90	32.27	32.16	31.82	5.35	0.1868260	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1840	ТК-2	ЗА 87	1.38	0.051	0.051	3.87	-3.87	32.99	32.93	31.75	31.78	4.58	0.2184880	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1841	ЗА 87	ж/д ввод 1	10.97	0.051	0.051	3.87	-3.87	32.93	32.47	31.53	31.75	4.58	0.2182960	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1842	ТК-2	ТК-3	32.93	0.125	0.125	23.70	-23.28	32.99	33.38	32.41	31.78	7.61	0.1313590	0.0008100	0.0000267	0.0029056	0.0001963
1843	ТК-3	ТК-4	45.10	0.150	0.150	18.56	-18.16	33.38	32.53	31.64	32.41	8.92	0.1120530	0.0008100	0.0000365	0.0022789	0.0003152
1844	ТК-4	ж/д ввод 1	20.50	0.150	0.051	3.60	-3.60	32.53	32.15	31.44	31.64	8.92	0.1120530	0.0000013	0.00050	0.0004488	0.0000002
1845	ТК-4	ТК-5	39.63	0.150	0.150	14.96	-14.57	32.53	32.12	31.27	31.64	8.92	0.1120530	0.0008100	0.0000321	0.0018301	0.0002770
1846	ТК-2	гараж ввод 1	25.36	0.051	0.051	2.20	-2.20	32.99	32.87	31.84	31.78	4.58	0.2184090	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1847	т/п 847	т/п 848	13.06	0.150	0.150	4.36	-4.34	98.58	98.40	57.80	57.98	9.00	0.1111110	0.0000013	0.00050	0.0010971	0.0000001
1848	т/п 848	ул. Баумана д.41	6.05	0.082	0.082	4.36	-4.34	98.40	98.53	57.94	57.80	5.86	0.1705430	0.0000013	0.00050	0.0010971	0.0000001
1849	т/п 849	ул. Баумана д.39	93.99	0.100	0.100	2.01	-2.00	100.62	101.16	55.21	54.65	6.63	0.1508870	0.0000013	0.0000001	0.0004401	0.0000008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1850	т/п 847	т/п 869	70.46	0.207	0.207	44.11	-43.89	98.58	100.79	60.31	57.98	11.61	0.0861130	0.0000013	0.0000001	0.0109341	0.0000010
1851	т/п 869	ввод 1	6.41	0.082	0.082	5.62	-5.60	100.79	100.82	60.37	60.31	5.86	0.1705460	0.0000013	0.00050	0.0014113	0.0000001
1852	т/п 869	т/п 870	59.69	0.207	0.207	38.48	-38.29	100.79	104.11	63.72	60.31	11.61	0.0861130	0.0000013	0.0000001	0.0095228	0.0000009
1853	т/п 870	ввод 2	5.59	0.082	0.082	5.63	-5.61	104.11	103.94	63.57	63.72	5.86	0.1705390	0.0000013	0.00050	0.0014101	0.0000001
1854	ЗА 168	т/п 847	43.88	0.207	0.207	48.47	-48.22	97.93	98.58	57.98	57.23	11.61	0.0861130	0.0000013	0.0000001	0.0120313	0.0000006
1855	задвижка П-2/1	ТК-6/1	148.76	0.802	0.802	2797.29	2774.56	97.80	97.91	57.21	56.31	39.51	0.0253080	0.0000013	0.0000002	0.6488057	0.0000074
1856	ТК-6/1	ЗА 167	3.15	0.207	0.207	14.59	-14.52	97.91	97.88	57.18	57.21	11.83	0.0845530	0.0000013	0.00050	0.0036257	0.0000001
1857	ЗА 167	Тк-176	63.53	0.207	0.207	14.59	-14.52	97.88	97.79	57.09	57.18	11.83	0.0845200	0.0000013	0.0000001	0.0036257	0.0000009
1858	ТК-6/1	ЗА 168	2.58	0.207	0.207	48.47	-48.22	97.91	97.93	57.23	57.21	11.61	0.0861480	0.0000013	0.00050	0.0120313	0.0000001
1859	т/п 877	т/п 878	103.74	0.100	0.100	7.41	-7.38	97.12	95.47	55.10	56.51	6.60	0.1514180	0.0000013	0.0000001	0.0017856	0.0000009
1860	т/п 877	Школы	12.54	0.051	0.051	7.17	-7.15	97.12	96.59	56.88	56.51	4.58	0.2183070	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1861	т/п 878	т/п 880	20.77	0.100	0.100	7.41	-7.38	95.47	94.80	54.48	55.10	6.60	0.1514180	0.0000013	0.00050	0.0017856	0.0000002
1862	т/п 880	УТ 54	38.46	0.100	0.100	7.41	-7.38	94.80	94.75	54.52	54.48	6.60	0.1514180	0.0000013	0.0000001	0.0017856	0.0000003
1863	УТ 54	Административные, Гаражи	20.46	0.051	0.051	1.26	-1.26	94.75	94.30	54.12	54.52	4.58	0.2183640	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1864	УТ 54	Школы	97.14	0.070	0.070	6.15	-6.12	94.75	95.75	56.52	54.52	5.33	0.1875020	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000007
1865	Тк-176	т/п 877	71.95	0.150	0.150	14.58	-14.52	97.79	97.12	56.51	57.09	8.97	0.1115110	0.0000013	0.0000001	0.0036257	0.0000008
1866	ТК-5/1	П-2/1	366.03	0.802	0.802	2797.75	2774.11	109.45	97.59	56.08	65.99	43.20	0.0231490	0.0000013	0.0000005	0.6488057	0.0000199
1867	П-2/1	задвижка П-2/1	3.33	0.802	0.802	2797.30	2774.56	97.59	97.80	56.31	56.08	43.20	0.0231490	0.0000013	0.00050	0.6488057	0.0000002
1868	ЗА 114	Поликлиники	29.54	0.207	0.207	8.77	-8.74	99.82	100.05	52.53	52.30	11.86	0.0843250	0.0000013	0.00050	0.0021656	0.0000004
1869	т/п 987	т/п 1548	39.57	0.100	0.100	4.90	-4.88	79.51	78.37	59.56	60.66	6.62	0.1510760	0.0000013	0.0000001	0.0011092	0.0000003
1870	т/п 859	т/п 860	53.05	0.082	0.082	8.46	-8.43	89.91	92.76	46.99	43.69	5.83	0.1714380	0.0000013	0.0000001	0.0020944	0.0000004
1871	т/п 860	ул. Щербакова д.22	27.68	0.082	0.082	3.14	-3.13	92.76	90.81	45.07	46.99	5.83	0.1714380	0.0000013	0.00050	0.0007770	0.0000002
1872	т/п 858	т/п 857	46.01	0.207	0.207	48.69	-48.41	91.31	92.81	46.51	44.91	11.63	0.0860020	0.0000013	0.0000001	0.0118051	0.0000007
1873	ЗА 172	т/п 862	95.10	0.207	0.207	74.57	-74.16	82.49	85.00	38.18	35.19	11.63	0.0860020	0.0000013	0.0000001	0.0182317	0.0000014
1874	т/п 858	т/п 859	43.54	0.100	0.100	9.70	-9.66	91.31	89.91	43.69	44.91	6.64	0.1505010	0.0000013	0.0000001	0.0023987	0.0000004
1875	т/п 861	т/п 858	44.08	0.207	0.207	58.40	-58.07	88.84	91.31	44.91	42.31	11.63	0.0860020	0.0000013	0.0000001	0.0142038	0.0000006
1876	т/п 861	ул. Щербакова д.14	6.22	0.082	0.082	11.78	-11.74	88.84	88.75	42.32	42.31	5.86	0.1705440	0.0000013	0.00050	0.0029313	0.0000001
1877	т/п 862	т/п 861	63.84	0.207	0.207	70.18	-69.81	85.00	88.84	42.31	38.18	11.63	0.0860020	0.0000013	0.0000001	0.0171351	0.0000009
1878	ТК-43	т/п 896	52.61	0.100	0.100	15.29	-15.24	86.84	85.63	49.42	50.12	6.64	0.1505700	0.0000013	0.0000001	0.0029444	0.0000004
1879	т/п 896	Бани	12.28	0.070	0.070	7.79	-7.78	85.63	85.86	49.85	49.42	5.34	0.1872080	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1880	т/п 896	т/п 897	23.67	0.070	0.070	7.49	-7.47	85.63	85.51	49.65	49.42	5.34	0.1872080	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
1881	т/п 897	Административное	23.12	0.070	0.070	5.09	-5.07	85.51	83.65	47.96	49.65	5.34	0.1872080	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
1882	т/п 897	Административное	93.90	0.051	0.051	2.40	-2.39	85.51	80.92	45.86	49.65	4.57	0.2188910	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000005
1883	т/п 859	Мастерские	54.44	0.051	0.051	1.24	-1.23	89.91	88.32	42.22	43.69	4.57	0.2186080	0.0000260	0.0000014	0.00001	0.0000063
1884	т/п 862	ул. Щербакова д.12	4.99	0.082	0.082	4.38	-4.36	85.00	84.92	38.12	38.18	5.86	0.1705350	0.0000013	0.00050	0.0010966	0.0000001
1885	ТК-21	т/п 898	108.99	0.070	0.070	8.14	-8.11	79.35	80.13	34.44	31.72	5.33	0.1876720	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000007
1886	т/п 898	Адм.	60.53	0.051	0.051	0.80	-0.79	80.13	83.19	37.56	34.44	4.57	0.2186510	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1887	т/п 898	Административные здания	10.17	0.070	0.070	7.34	-7.32	80.13	79.71	34.17	34.44	5.33	0.1876720	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1888	ТК-21	ЗА 76	1.00	0.259	0.259	86.06	-85.51	79.35	79.28	31.65	31.72	14.40	0.0694240	0.0000013	0.00050	0.0196805	0.0000001
1889	ТК-20	ТК-21	94.00	0.614	0.614	103.43	-102.48	80.56	79.35	31.72	32.93	32.77	0.0305200	0.0002075	0.0000195	0.0233581	0.0006179
1890	ЗА 76	ТК-21а	49.00	0.259	0.259	86.06	-85.51	79.28	77.19	29.66	31.65	14.41	0.0694190	0.0000013	0.0000001	0.0196805	0.0000009
1891	ТК-21	НС на Шевченко	116.72	0.259	0.259	9.16	-8.93	79.35	77.50	29.87	31.72	14.52	0.0688550	0.0001389	0.0000162	0.0016453	0.0002276
1892	т/п 944	т/п 946	67.75	0.150	0.150	28.92	-28.80	82.66	82.80	65.47	65.06	8.97	0.1114820	0.0000013	0.0000001	0.0067252	0.0000008
1893	т/п 942	т/п 943	8.56	0.100	0.100	9.42	-9.39	83.97	82.96	65.25	66.23	6.66	0.1502340	0.0000013	0.00050	0.0022458	0.0000001
1894	т/п 943	пр-кт. Кольский д.174 корп.1	7.65	0.082	0.082	6.50	-6.48	82.96	82.87	65.19	65.25	5.85	0.1709260	0.0000013	0.00050	0.0015461	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1895	т/п 943	пр-кт. Кольский д.174 корп.2	47.87	0.082	0.082	2.92	-2.91	82.96	84.25	66.59	65.25	5.85	0.1709260	0.0000013	0.0000001	0.0006997	0.0000004
1896	т/п 942	т/п 944	114.67	0.207	0.207	36.08	-35.92	83.97	82.66	65.06	66.23	11.57	0.0864030	0.0000013	0.0000001	0.0084266	0.0000017
1897	т/п 944	т/п 945	5.32	0.100	0.100	7.15	-7.13	82.66	82.47	64.88	65.06	6.66	0.1502090	0.0000013	0.00050	0.0017014	0.0000001
1898	т/п 945	пр-кт. Кольский д.174 корп.3	7.98	0.082	0.082	4.72	-4.70	82.47	82.50	64.93	64.88	5.86	0.1706730	0.0000013	0.00050	0.0011211	0.0000001
1899	т/п 945	пр-кт. Кольский д.174 корп.4	14.84	0.082	0.082	2.44	-2.43	82.47	82.05	64.47	64.88	5.86	0.1706730	0.0000013	0.00050	0.0005803	0.0000001
1900	т/п 951	ж/д ввод 2	46.66	0.082	0.082	4.93	-4.91	85.59	86.03	69.48	68.90	5.85	0.1709080	0.0000013	0.0000001	0.0011321	0.0000003
1901	ТК-21Г	Многофункциональный ТЦ	441.01	0.150	0.150	25.68	-25.55	60.09	62.55	16.86	12.94	8.77	0.1140850	0.0002075	0.0000915	0.0061876	0.0007756
1902	т/п 946	т/п 2385	54.90	0.125	0.125	19.72	-19.64	82.80	81.75	64.71	65.47	7.73	0.1293950	0.0000013	0.0000001	0.0045631	0.0000005
1903	т/п 946	пр-кт. Кольский д.174 корп.5	6.43	0.082	0.082	9.20	-9.17	82.80	82.45	65.20	65.47	5.86	0.1705460	0.0000013	0.00050	0.0021621	0.0000001
1904	ТК-21а	ТК-21б	81.15	0.259	0.259	86.06	-85.52	77.19	72.35	24.99	29.66	14.41	0.0694190	0.0000013	0.0000001	0.0196805	0.0000015
1905	т/п 947	т/п 949	30.35	0.125	0.125	16.98	-16.92	82.27	84.92	68.14	65.37	7.73	0.1293950	0.0000013	0.00050	0.0039387	0.0000003
1906	т/п 949	т/п 950	3.91	0.125	0.125	7.16	-7.14	84.92	84.89	68.12	68.14	7.73	0.1293950	0.0000013	0.00050	0.0016721	0.0000001
1907	т/п 950	пр-кт. Кольский д.176 корп.3	8.70	0.082	0.082	4.72	-4.71	84.89	84.09	67.34	68.12	5.85	0.1708500	0.0000013	0.00050	0.0011051	0.0000001
1908	т/п 950	пр-кт. Кольский д.176 корп.2	36.98	0.082	0.082	2.44	-2.43	84.89	85.39	68.64	68.12	5.85	0.1708500	0.0000013	0.00050	0.0005670	0.0000003
1909	т/п 951	ж/д ввод 1	6.48	0.082	0.082	4.89	-4.87	85.59	85.89	69.22	68.90	5.85	0.1709080	0.0000013	0.00050	0.0011344	0.0000001
1910	т/п 949	т/п 1451	49.72	0.125	0.125	9.82	-9.78	84.92	85.44	68.73	68.14	7.73	0.1293950	0.0000013	0.0000001	0.0022666	0.0000005
1911	т/п 1451	т/п 951	15.02	0.125	0.125	9.82	-9.78	85.44	85.59	68.90	68.73	7.73	0.1293950	0.0000013	0.00050	0.0022666	0.0000001
1912	ЗА 90	Универмаги	50.99	0.100	0.100	9.60	-9.57	72.36	73.19	26.03	25.00	6.64	0.1505580	0.0000013	0.0000001	0.0024048	0.0000004
1913	НС на Шевченко	УТ 165	267.23	0.259	0.259	9.15	-8.94	92.50	76.09	43.47	59.87	14.52	0.0688550	0.0001389	0.0000371	0.0016453	0.0005210
1914	т/п 947	т/п 948	71.21	0.082	0.082	2.73	-2.72	82.27	75.73	58.91	65.37	5.85	0.1710480	0.0000013	0.0000001	0.0006244	0.0000005
1915	т/п 2385	т/п 2386	23.87	0.125	0.125	19.71	-19.64	81.75	82.60	65.68	64.71	7.73	0.1293950	0.0000013	0.00050	0.0045631	0.0000002
1916	т/п 2386	т/п 947	6.69	0.125	0.125	19.71	-19.64	82.60	82.27	65.37	65.68	7.73	0.1293950	0.0000013	0.00050	0.0045631	0.0000001
1917	т/п 948	пожарное депо	9.53	0.051	0.051	2.73	-2.72	75.73	76.60	59.88	58.91	4.58	0.2182860	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1918	УТ 165	УТ 166	404.41	0.207	0.207	9.11	-8.97	76.09	62.67	30.08	43.47	11.41	0.0876190	0.0001389	0.0000562	0.0016453	0.0006196
1919	т/п 860	т/п 1552	21.46	0.082	0.082	3.17	-3.16	92.76	94.45	48.70	46.99	5.83	0.1714380	0.0000013	0.00050	0.0007821	0.0000002
1920	т/п 1552	ул. Щербакова д.18	13.33	0.082	0.082	3.17	-3.16	94.45	94.70	48.97	48.70	5.83	0.1714380	0.0000013	0.00050	0.0007821	0.0000001
1921	т/п 885	т/п 1557	34.37	0.100	0.100	2.92	-2.91	95.44	97.22	51.82	50.02	6.56	0.1524760	0.0000013	0.00050	0.0006965	0.0000003
1922	т/п 1557	д/с	16.27	0.100	0.100	2.92	-2.91	97.22	97.55	52.15	51.82	6.56	0.1524760	0.0000013	0.00050	0.0006965	0.0000001
1923	т/п 860	ул. Щербакова д.20	5.70	0.082	0.082	2.15	-2.14	92.76	92.92	47.15	46.99	5.83	0.1714380	0.0000013	0.00050	0.0005353	0.0000001
1924	т/п 885	Адм.	14.19	0.100	0.100	1.48	-1.47	95.44	95.47	50.05	50.02	6.56	0.1524760	0.0000013	0.00050	0.0003625	0.0000001
1925	т/п 884	т/п 885	55.77	0.100	0.100	4.40	-4.38	93.06	95.44	50.02	47.60	6.56	0.1524760	0.0000013	0.0000001	0.0010590	0.0000005
1926	т/п 864	т/п 863	51.94	0.259	0.259	74.57	-74.15	81.09	82.50	35.19	33.70	14.47	0.0691010	0.0000013	0.0000001	0.0182317	0.0000009
1927	т/п 881	т/п 882	4.49	0.150	0.150	8.29	-8.26	84.25	83.96	39.89	40.17	8.98	0.1114030	0.0000013	0.00050	0.0020465	0.0000001
1928	т/п 882	ул. Щербакова д.4	30.43	0.082	0.082	3.01	-3.00	83.96	81.55	37.51	39.89	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00050	0.0007424	0.0000002
1929	т/п 882	ул. Щербакова д.8	28.63	0.082	0.082	3.29	-3.28	83.96	85.62	41.59	39.89	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00050	0.0008105	0.0000002
1930	т/п 882	ул. Щербакова д.6	4.60	0.082	0.082	1.99	-1.98	83.96	83.72	39.65	39.89	5.85	0.1709890	0.0000013	0.00050	0.0004937	0.0000001
1931	т/п 883	т/п 881	51.59	0.150	0.150	8.29	-8.25	86.05	84.25	40.17	41.95	8.98	0.1114030	0.0000013	0.0000001	0.0020465	0.0000006
1932	Тк-20б	т/п 884	24.58	0.100	0.100	7.02	-6.99	91.67	93.06	47.60	46.15	6.56	0.1524760	0.0000013	0.00050	0.0017149	0.0000002
1933	т/п 884	д/с	11.33	0.100	0.100	2.62	-2.61	93.06	93.30	47.84	47.60	6.56	0.1524760	0.0000013	0.00050	0.0006559	0.0000001
1934	т/п 883	т/п 894	75.56	0.100	0.100	14.52	-14.47	86.05	83.43	40.00	41.95	6.56	0.1524760	0.0000013	0.0000001	0.0035181	0.0000006
1935	Тк-20б	т/п 883	66.81	0.100	0.100	22.81	-22.72	91.67	86.05	41.95	46.15	6.56	0.1524760	0.0000013	0.0000001	0.0055646	0.0000006
1936	т/п 886	Тк-20б	83.07	0.125	0.125	29.83	-29.70	92.76	91.67	46.15	46.31	7.77	0.1286880	0.0000013	0.0000001	0.0072795	0.0000008
1937	т/п 863	ЗА 172	1.52	0.207	0.207	74.57	-74.16	82.50	82.49	35.19	35.19	11.88	0.0841640	0.0000013	0.00050	0.0182317	0.0000001
1938	задвижка ТК-20	т/п 867	43.96	0.259	0.259	102.10	-100.77	80.53	80.72	33.22	32.90	14.47	0.0691010	0.0000013	0.0000001	0.0251545	0.0000008
1939	ТК-18	ТК-19	99.58	0.614	0.614	205.66	-203.11	83.05	83.72	36.07	35.39	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0485127	0.0000041
1940	ТК-19	ТК-20	98.04	0.614	0.614	205.60	-203.18	83.72	80.56	32.93	36.07	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0485127	0.0000041
1941	т/п 864	ул. Щербакова д.2	5.70	0.082	0.082	4.37	-4.35	81.09	81.13	33.75	33.70	5.86	0.1705400	0.0000013	0.00050	0.0010985	0.0000001
1942	т/п 865	т/п 864	51.86	0.259	0.259	78.95	-78.50	80.85	81.09	33.70	33.37	14.47	0.0691010	0.0000013	0.0000001	0.0193301	0.0000009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1943	т/п 865	пр-кт. Кольский д.131	7.15	0.082	0.082	4.37	-4.36	80.85	80.81	33.35	33.37	5.86	0.1705520	0.0000013	0.00050	0.0010987	0.0000001
1944	т/п 866	т/п 865	12.94	0.259	0.259	83.32	-82.85	80.72	80.85	33.37	33.22	14.47	0.0691010	0.0000013	0.00050	0.0204288	0.0000002
1945	т/п 866	кинотеатры	38.49	0.125	0.125	9.03	-9.01	80.72	80.48	33.02	33.22	7.79	0.1283270	0.0000013	0.0000001	0.0023007	0.0000004
1946	т/п 867	т/п 866	8.98	0.259	0.259	9.74	-8.92	80.72	80.65	33.15	33.22	14.47	0.0691010	0.0000013	0.00050	0.0024251	0.0000002
1947	т/п 868	т/п 1549	54.42	0.082	0.082	5.49	-4.69	80.61	84.00	36.89	33.33	5.84	0.1711780	0.0000013	0.0000001	0.0013635	0.0000004
1948	т/п 1549	Универмаги	15.13	0.082	0.082	1.22	-0.44	84.00	82.21	35.10	36.89	5.84	0.1711780	0.0000013	0.00050	0.0003049	0.0000001
1949	т/п 1549	ввод 1	9.43	0.082	0.082	4.27	-4.25	84.00	82.35	35.26	36.89	5.84	0.1711780	0.0000013	0.00050	0.0010586	0.0000001
1950	т/п 868	ввод 2	8.95	0.082	0.082	4.25	-4.23	80.61	80.81	33.55	33.33	5.84	0.1711780	0.0000013	0.00050	0.0010616	0.0000001
1951	т/п 867	т/п 1550	19.08	0.100	0.100	9.74	-8.92	80.65	80.53	33.10	33.15	6.64	0.1506220	0.0000013	0.00050	0.0024251	0.0000002
1952	т/п 1550	т/п 868	40.30	0.100	0.100	9.74	-8.92	80.53	80.61	33.33	33.10	6.64	0.1506220	0.0000013	0.0000001	0.0024251	0.0000003
1953	ТК-20	задвижка ТК-20	1.00	0.259	0.259	102.10	-100.77	80.56	80.53	32.90	32.93	14.47	0.0691070	0.0000013	0.00050	0.0251545	0.0000001
1954	т/п 888	т/п 886	147.51	0.150	0.150	38.42	-38.25	90.86	92.76	46.31	43.33	8.93	0.1120280	0.0000013	0.0000002	0.0094406	0.0000017
1955	т/п 886	т/п 887	5.04	0.125	0.125	8.58	-8.55	92.76	92.42	45.97	46.31	7.77	0.1286880	0.0000013	0.00050	0.0021611	0.0000001
1956	т/п 887	пр-кт. Кольский д.143	28.62	0.082	0.082	3.18	-3.17	92.42	91.65	45.24	45.97	5.85	0.1709870	0.0000013	0.00050	0.0008018	0.0000002
1957	т/п 887	пр-кт. Кольский д.147	29.42	0.082	0.082	3.20	-3.19	92.42	92.49	46.08	45.97	5.85	0.1709870	0.0000013	0.00050	0.0008052	0.0000002
1958	т/п 887	пр-кт. Кольский д.145	5.37	0.082	0.082	2.19	-2.19	92.42	92.45	46.00	45.97	5.85	0.1709870	0.0000013	0.00050	0.0005541	0.0000001
1959	ЗА 113	ТК-17а	126.55	0.207	0.207	8.78	-8.73	91.02	99.81	52.29	43.49	11.78	0.0848910	0.0000013	0.0000002	0.0021656	0.0000019
1960	ТК-17а	ЗА 114	1.02	0.207	0.207	8.77	-8.74	99.81	99.82	52.30	52.29	11.76	0.0850630	0.0000013	0.00050	0.0021656	0.0000001
1961	ТК-17	ТК-18	96.39	0.614	0.614	205.73	-203.04	84.94	83.05	35.39	37.27	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0485127	0.0000040
1962	т/п 895	Административные здания	64.08	0.082	0.082	1.30	-1.29	81.98	83.76	41.23	39.44	5.83	0.1716410	0.0000013	0.0000001	0.0003036	0.0000005
1963	т/п 894	пр-кт. Кольский д.137	6.03	0.082	0.082	4.44	-4.43	83.43	83.48	40.06	40.00	5.83	0.1716410	0.0000013	0.00050	0.0010894	0.0000001
1964	т/п 895	пр-кт. Кольский д.139	2.65	0.082	0.082	8.78	-8.75	81.98	81.84	39.33	39.44	5.83	0.1716410	0.0000013	0.00050	0.0021251	0.0000001
1965	т/п 894	т/п 1554	32.72	0.082	0.082	10.08	-10.04	83.43	82.29	39.25	40.00	5.83	0.1716410	0.0000013	0.00050	0.0024287	0.0000002
1966	т/п 1554	т/п 895	41.77	0.082	0.082	10.08	-10.04	82.29	81.98	39.44	39.25	5.83	0.1716410	0.0000013	0.0000001	0.0024287	0.0000003
1967	ТК-16	ТК-17	93.61	0.614	0.614	205.80	-202.98	86.30	84.94	37.27	38.61	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0485127	0.0000039
1968	ТК-216	ЗА 90	1.33	0.259	0.259	9.60	-9.57	72.35	72.36	25.00	24.99	14.41	0.0694190	0.0000013	0.00050	0.0024048	0.0000001
1969	ТК-9	ЗА 99	1.30	0.150	0.150	17.17	-17.12	49.97	49.95	49.40	49.42	8.98	0.1113800	0.0000053	0.00050	0.0020304	0.0000001
1970	ТК-8	ЗА 100	1.18	0.051	0.051	1.24	-1.22	48.30	48.30	47.57	47.56	4.58	0.2184420	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1971	ТК-7	ЗА 101	1.62	0.070	0.051	1.73	-1.72	46.85	46.75	46.22	46.31	5.33	0.1875490	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1972	ТК-6	ЗА 102	1.06	0.150	0.150	5.64	-5.61	46.82	46.81	45.90	45.91	8.92	0.1120630	0.0000013	0.00050	0.0006458	0.0000001
1973	т/п 899	ЗА 103	1.54	0.150	0.150	6.47	-6.45	50.00	49.95	49.48	49.53	8.90	0.1123690	0.0000013	0.00050	0.0007586	0.0000001
1974	ТК-1	ТК-5	33.10	0.207	0.207	51.52	-51.35	42.62	46.08	44.59	41.05	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0060847	0.0000005
1975	ТК-5	ж/д ввод 1	23.54	0.070	0.070	8.76	-8.74	46.08	44.89	43.88	44.59	5.35	0.1869350	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
1976	ТК-5	ТК-6	16.06	0.207	0.100	42.76	-42.61	46.08	46.82	45.91	44.59	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0050401	0.0000002
1977	ТК-6	ТК-7	34.47	0.070	0.070	6.31	-6.30	46.82	46.85	46.31	45.91	5.34	0.1873770	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
1978	ТК-7	ж/д ввод1	44.80	0.070	0.070	4.59	-4.58	46.85	45.70	45.43	46.31	5.34	0.1873770	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1979	ТК-6	ТК-8	27.06	0.207	0.125	30.80	-30.69	46.82	48.30	47.56	45.91	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0036472	0.0000004
1980	ТК-8	быт. надм-вспом. помещения	18.72	0.051	0.051	1.28	-1.27	48.30	48.02	47.33	47.56	4.58	0.2183600	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1981	ТК-8	ТК-9	25.04	0.125	0.150	28.28	-28.21	48.30	49.97	49.42	47.56	7.80	0.1282290	0.0000013	0.00050	0.0033480	0.0000002
1982	ТК-9	ж/д ввод1	30.10	0.082	0.082	11.11	-11.09	49.97	50.08	49.96	49.42	5.86	0.1707290	0.0000053	0.0000002	0.0013176	0.0000009
1983	т/п 899	ж/д ввод 1	32.01	0.100	0.100	4.66	-4.65	50.00	50.88	50.43	49.53	6.65	0.1504130	0.0000053	0.0000002	0.0005533	0.0000011
1984	т/п 899	ул. Шевченко д.7	7.02	0.051	0.051	6.04	-6.03	50.00	50.26	50.14	49.53	4.58	0.2182680	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1985	ЗА 99	т/п 899	49.96	0.150	0.150	17.17	-17.12	49.95	50.00	49.53	49.40	8.98	0.1113800	0.0000053	0.0000003	0.0020304	0.0000023
1986	ЗА 100	ввод 1	11.49	0.051	0.051	1.24	-1.22	48.30	48.37	47.67	47.57	4.58	0.2183000	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1987	ЗА 101	ж/д ввод 2	22.35	0.070	0.051	1.73	-1.72	46.75	45.91	45.44	46.22	5.35	0.1869260	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
1988	ЗА 102	ТК-10	85.00	0.150	0.150	5.64	-5.61	46.81	46.37	45.48	45.90	8.92	0.1120560	0.0000013	0.0000001	0.0006458	0.0000010
1989	ЗА 103	Театры	145.36	0.150	0.150	6.47	-6.45	49.95	50.78	50.33	49.48	8.93	0.1120140	0.0000013	0.0000002	0.0007586	0.0000016
1990	ТК-216	ТК-21в	98.22	0.259	0.259	76.45	-75.96	72.35	65.05	17.86	24.99	14.41	0.0694190	0.0000013	0.0000001	0.0172757	0.0000018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1991	ТК-1	ж/д ввод1	116.66	0.082	0.082	8.52	-8.50	42.62	36.17	35.59	41.05	5.83	0.1714020	0.0000013	0.0000002	0.0010096	0.0000009
1992	ТК-2	УТ-6	24.00	0.207	0.207	3.33	-3.32	36.94	32.61	31.06	35.39	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0003938	0.0000004
1993	УТ-6	д/с ввод 1	10.50	0.070	0.070	3.33	-3.32	32.61	33.45	31.92	31.06	5.35	0.1868350	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
1994	ТК-1	ж/д ввод 1	51.71	0.070	0.070	8.50	-8.48	42.62	41.80	41.23	41.05	5.34	0.1871520	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
1995	ТК-21в	ЗА 91	1.27	0.259	0.259	27.85	-27.70	65.05	65.00	17.81	17.86	14.41	0.0694190	0.0000013	0.00050	0.0067254	0.0000001
1996	ЗА 91	ТК-21г	72.72	0.207	0.207	27.85	-27.70	65.00	60.09	12.94	17.81	11.82	0.0845820	0.0000013	0.0000001	0.0067254	0.0000011
1997	ТК-21в	ЗА 92	1.38	0.259	0.259	48.58	-48.27	65.05	65.07	17.88	17.86	14.41	0.0694190	0.0000013	0.00050	0.0105503	0.0000001
1998	ТК-21г	ЗА 93	1.57	0.207	0.207	2.17	-2.16	60.09	59.96	12.81	12.94	11.82	0.0845820	0.0000013	0.00050	0.0005378	0.0000001
1999	ЗА 93	Адм.	34.86	0.100	0.100	2.17	-2.16	59.96	56.77	9.64	12.81	6.65	0.1504340	0.0000013	0.00050	0.0005378	0.0000003
2000	ТК-2	ЗА 94	1.18	0.082	0.082	7.19	-7.18	36.94	36.97	35.42	35.39	5.86	0.1705050	0.0000013	0.00050	0.0008548	0.0000001
2001	ЗА 94	ж/д ввод 1	35.00	0.082	0.082	7.19	-7.18	36.97	37.39	36.05	35.42	5.86	0.1707670	0.0000013	0.00050	0.0008548	0.0000003
2002	ТК-2	ЗА 95	1.46	0.100	0.100	7.33	-7.31	36.94	36.89	35.34	35.39	6.63	0.1508050	0.0000013	0.00050	0.0008642	0.0000001
2003	ЗА 95	ТК-3	81.82	0.100	0.100	7.33	-7.31	36.89	31.94	30.57	35.34	6.63	0.1508050	0.0000013	0.0000001	0.0008642	0.0000007
2004	ЗА 92	ЦТП Шевченко (д.26а)	97.00	0.207	0.207	48.58	-48.27	65.07	63.61	16.62	17.88	11.80	0.0847140	0.0000013	0.0000001	0.0105503	0.0000014
2005	т/п 2114	ТК-1	8.18	0.207	0.207	86.39	-86.14	42.14	42.62	41.05	40.51	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0102192	0.0000001
2006	т/п 2114	НС	15.22	0.100	0.082	2.78	-2.74	42.14	41.60	39.98	40.51	6.65	0.1502850	0.0000013	0.00050	0.0003311	0.0000001
2007	ЦТП Шевченко (д.26а)	НС ЦТП Шевченко 26а	6.82	0.207	0.207	89.17	-88.88	54.82	55.20	17.05	16.62	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0105503	0.0000001
2008	ТК-1	ТК-2	56.30	0.207	0.207	17.85	-17.80	42.62	36.94	35.39	41.05	11.74	0.0851590	0.0000013	0.0000001	0.0021128	0.0000008
2009	НС ЦТП Шевченко 26а	т/п 2114	2.00	0.207	0.207	89.17	-88.88	41.85	42.14	40.51	40.20	11.74	0.0851590	0.0000013	0.00050	0.0105503	0.0000001
2010	ТК-13	ул. Шевченко д.8	13.50	0.051	0.051	1.63	-1.63	47.12	48.41	47.68	46.33	4.58	0.2183140	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2011	СК-2	Тк-11	43.00	0.150	0.150	4.96	-4.94	45.70	44.92	44.04	44.81	8.92	0.1120560	0.0000013	0.0000001	0.0005694	0.0000005
2012	ТК-10	ул. Шевченко д.14	47.86	0.070	0.070	0.67	-0.67	46.37	47.14	46.25	45.48	5.34	0.1871220	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
2013	ТК-10	СК-2	23.50	0.150	0.125	4.96	-4.94	46.37	45.70	44.81	45.48	8.92	0.1120560	0.0000013	0.00050	0.0005694	0.0000003
2014	ТК-13	ЗА 104	0.50	0.082	0.082	1.71	-1.70	47.12	47.16	46.37	46.33	5.83	0.1715100	0.0000013	0.00050	0.0001924	0.0000001
2015	ЗА 104	ТК-14	75.00	0.082	0.082	1.71	-1.70	47.16	48.10	47.35	46.37	5.84	0.1711790	0.0000013	0.0000001	0.0001924	0.0000006
2016	Тк-11	ТК-12	32.00	0.100	0.100	4.96	-4.95	44.92	45.50	44.65	44.04	6.65	0.1504130	0.0000013	0.00050	0.0005694	0.0000003
2017	ТК-12	ул. Шевченко д.10	11.50	0.051	0.051	1.62	-1.62	45.50	47.62	46.83	44.65	4.58	0.2183000	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2018	ТК-12	ТК-13	42.00	0.082	0.082	3.34	-3.33	45.50	47.12	46.33	44.65	5.85	0.1708250	0.0000013	0.0000001	0.0003807	0.0000003
2019	ТК-3	ЗА 96	1.18	0.070	0.070	7.33	-7.31	31.94	31.90	30.55	30.57	5.35	0.1870590	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2020	ЗА 96	ж/д ввод 1	38.51	0.070	0.070	7.33	-7.31	31.90	31.43	30.64	30.55	5.35	0.1870500	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
2021	ЗА 84	ул. Ф. Ручей д.11	104.72	0.100	0.100	4.40	-4.38	112.87	115.26	67.94	65.45	6.62	0.1509690	0.0000063	0.0000007	0.0010898	0.0000043
2022	ЗА 85	т/п 651	51.90	0.100	0.100	7.62	-7.59	112.97	117.59	70.31	65.55	6.64	0.1505870	0.0000013	0.0000001	0.0018954	0.0000004
2023	ТК-10	ул. Ф. Ручей д.13	38.76	0.070	0.051	4.49	-4.27	32.67	35.26	35.15	31.95	5.34	0.1871380	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
2024	т/п 651	ул. Баумана д.65	11.12	0.051	0.051	7.61	-7.59	117.59	117.51	71.12	70.31	4.58	0.2182970	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2025	ЗА 81	ТК-4/3	44.80	0.207	0.207	35.13	-34.96	113.77	112.80	65.38	66.30	11.84	0.0844260	0.0000063	0.0000003	0.0087515	0.0000033
2026	ТК-4/3	ЗА 83	1.23	0.207	0.207	23.11	-23.01	112.80	112.67	65.25	65.38	11.76	0.0850650	0.0000013	0.00050	0.0057662	0.0000001
2027	ЗА 83	т/п 652	64.55	0.207	0.207	23.11	-23.01	112.67	109.01	61.63	65.25	11.76	0.0850650	0.0000063	0.0000004	0.0057662	0.0000047
2028	ТК-4/3	ЗА 84	1.41	0.100	0.100	4.40	-4.38	112.80	112.87	65.45	65.38	6.66	0.1501910	0.0000260	0.00050	0.0010898	0.0000002
2029	ТК-4/3	ЗА 85	1.55	0.100	0.100	7.62	-7.59	112.80	112.97	65.55	65.38	6.66	0.1501910	0.0000013	0.00050	0.0018954	0.0000001
2030	ТК-5	ж/д ввод 1	20.46	0.150	0.082	4.38	-4.37	32.12	31.67	30.84	31.27	8.92	0.1120530	0.0008100	0.0000166	0.0005451	0.0001430
2031	ТК-5	ТК-10	17.43	0.082	0.082	8.34	-7.97	32.12	32.67	31.95	31.27	5.86	0.1706310	0.0008100	0.0000141	0.0010105	0.0000800
2032	ТК-10	ул. Ф. Ручей д.19	11.18	0.070	0.051	3.85	-3.70	32.67	32.62	32.04	31.95	5.34	0.1871380	0.0008100	0.0000091	0.00001	0.0000468
2033	ТК-5	ТК-6	34.46	0.070	0.051	2.24	-2.23	32.12	31.70	31.00	31.27	5.34	0.1872750	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
2034	ТК-6	ж/д ввод 1	33.21	0.070	0.051	2.23	-2.23	31.70	31.03	30.47	31.00	5.34	0.1872750	0.0008100	0.0000269	0.00001	0.0001389
2035	т/п 652	ул. Баумана д.57	4.37	0.051	0.051	4.79	-4.77	109.01	108.81	61.57	61.63	4.58	0.2184430	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2036	т/п 652	ул. Баумана д.59	27.09	0.051	0.051	2.86	-2.85	109.01	110.32	63.25	61.63	4.58	0.2184430	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2037	т/п 652	т/п 653	46.90	0.207	0.207	15.47	-15.40	109.01	108.15	60.77	61.63	11.79	0.0847970	0.0000063	0.0000003	0.0038449	0.0000034
2038	т/п 653	ул. Баумана д.55	7.86	0.051	0.051	2.32	-2.31	108.15	108.40	61.08	60.77	4.58	0.2182740	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2039	т/п 653	т/п 654	46.36	0.150	0.150	13.15	-13.09	108.15	108.51	61.17	60.77	8.98	0.1113370	0.0000063	0.0000003	0.0032599	0.0000026
2040	т/п 654	ул. Баумана д.53	7.33	0.051	0.051	2.94	-2.92	108.51	108.76	61.52	61.17	4.58	0.2182700	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2041	т/п 655	ул. Ф. Ручей д.36	5.94	0.051	0.051	4.80	-4.78	107.51	107.56	60.83	60.58	4.57	0.2188710	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2042	т/п 655	ул. Ф. Ручей д.34	53.18	0.051	0.051	3.24	-3.23	107.51	107.85	61.72	60.58	4.57	0.2188710	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
2043	т/п 655	ул. Ф. Ручей д.38	32.01	0.051	0.051	2.17	-2.16	107.51	107.06	60.36	60.58	4.57	0.2188710	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
2044	т/п 654	ЗА 89	6.52	0.100	0.100	10.21	-10.17	108.51	108.11	60.81	61.17	6.63	0.1508780	0.0000013	0.00050	0.0025193	0.0000001
2045	ЗА 89	т/п 655	86.35	0.100	0.100	10.21	-10.17	108.11	107.51	60.58	60.81	6.63	0.1508780	0.0000013	0.0000001	0.0025193	0.0000007
2046	ТК-4а	ТК-4/1	79.08	0.259	0.259	60.63	-59.93	118.61	118.74	71.15	70.94	14.21	0.0703550	0.0000013	0.0000001	0.0148629	0.0000014
2047	ТК-4/1	ТК-4/2	104.27	0.259	0.259	60.62	-59.94	118.74	113.89	66.42	71.15	14.21	0.0703550	0.0000013	0.0000001	0.0148629	0.0000019
2048	НС ЦТП Прибрежная	т/п 2226	2.00	0.125	0.125	49.83	-49.34	46.29	46.28	32.44	32.39	7.61	0.1313590	0.0000063	0.00050	0.0061114	0.0000001
2049	т/п 2226	общ.	5.30	0.051	0.051	0.13	-0.13	46.28	46.20	32.36	32.44	4.58	0.2182550	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2050	ЦТП Прибрежная (д.17к1)	НС ЦТП Прибрежная	4.00	0.125	0.125	49.83	-49.34	115.69	115.63	70.61	70.54	7.61	0.1313590	0.0000013	0.00050	0.0061114	0.0000001
2051	ТК-4/2	ЗА 81	1.08	0.207	0.207	35.13	-34.96	113.89	113.77	66.30	66.42	11.88	0.0841620	0.0000013	0.00050	0.0087515	0.0000001
2052	ТК-4/2	ЗА 82	1.19	0.150	0.150	25.48	-24.99	113.89	114.09	66.62	66.42	8.99	0.1112610	0.0000013	0.00050	0.0061114	0.0000001
2053	ЗА 82	ЦТП Прибрежная (д.17к1)	34.08	0.150	0.150	25.48	-24.99	114.09	117.90	70.54	66.62	8.99	0.1112530	0.0000063	0.0000002	0.0061114	0.0000019
2054	ТК-4/1	ТК-5/1	309.45	0.802	0.802	2798.12	2773.73	106.42	109.45	65.99	61.32	43.20	0.0231490	0.0000013	0.0000004	0.6488057	0.0000169
2055	ТК-3/1	ТК-4/1	164.99	0.802	0.802	2840.24	2815.03	107.38	106.48	61.26	61.26	43.20	0.0231490	0.0000013	0.0000002	0.6562342	0.0000090
2056	УТ 47	ТК-4а	48.10	0.259	0.259	60.64	-59.93	117.94	118.61	70.94	70.23	14.21	0.0703550	0.0000013	0.0000001	0.0148629	0.0000009
2057	ТК-4	ТК-52	129.77	0.259	0.259	61.38	-60.63	113.57	117.99	70.26	65.69	14.21	0.0703550	0.0000013	0.0000002	0.0150445	0.0000023
2058	ТК-52	УТ 47	18.07	0.259	0.259	61.37	-60.65	117.99	117.94	70.23	70.26	14.21	0.0703550	0.0000013	0.00050	0.0150445	0.0000003
2059	УТ 47	ул. Прибрежная д.7	24.41	0.051	0.051	0.72	-0.72	117.94	117.47	69.78	70.23	4.58	0.2183920	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2060	П-16	ТК-1/1	16.42	0.802	0.802	2902.21	2875.07	116.64	116.09	67.44	67.89	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000082	0.6712787	0.0003432
2061	ТК-1/1	ТК-1/1а	34.29	0.802	0.802	2902.19	2875.09	116.09	115.07	66.62	67.44	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000172	0.6712787	0.0007168
2062	ТК-2/1	ТК-3/1	328.35	0.802	0.802	2840.64	2814.63	113.57	107.38	61.26	65.66	43.20	0.0231490	0.0000013	0.0000004	0.6562342	0.0000179
2063	ТК-51	ТК-4	27.60	0.259	0.259	61.39	-60.63	113.72	113.57	65.69	65.82	14.21	0.0703550	0.0000013	0.00050	0.0150445	0.0000005
2064	Южная котельная	п-1	65.00	0.802	0.802	4253.90	2649.65	115.00	117.23	67.79	65.00	43.20	0.0231490	0.0050047	0.0003253	0.00001	0.0135873
2065	П-16	ЗА 159	3.51	0.704	0.704	1345.17	231.56	116.64	116.60	67.89	67.86	38.61	0.0258990	0.0005005	0.0000018	0.00001	0.0000656
2066	ЗА 159	узел	220.88	0.704	0.704	1345.17	231.56	116.60	111.30	67.86	62.85	38.62	0.0258910	0.0005005	0.0001105	0.00001	0.0041281
2067	п-1	задвижка п-1	2.96	0.070	0.070	6.34	-6.31	117.23	117.25	67.84	67.79	5.35	0.1867770	0.0005005	0.0000015	0.00001	0.0000077
2068	узел	ЗА 328	226.79	0.704	0.704	618.51	950.18	111.30	113.61	62.85	65.08	38.62	0.0258910	0.0000013	0.0000003	0.00001	0.0000111
2069	п-1	П-1а	60.00	0.802	0.802	4247.48	2643.41	117.23	116.88	67.95	67.79	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000300	0.00001	0.0012542
2070	П-1а	П-16	21.89	0.802	0.802	4247.41	2643.49	116.88	116.64	67.89	67.95	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000110	0.00001	0.0004576
2071	ТК-1/1а	ТК-1/16	40.71	0.802	0.802	2902.15	2875.14	115.07	114.98	66.75	66.62	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000204	0.6712787	0.0008510
2072	ТК-2/1	ЗА 158	1.01	0.259	0.259	61.39	-60.62	113.57	113.59	65.68	65.66	14.21	0.0703610	0.0000013	0.00050	0.0150445	0.0000001
2073	ЗА 158	ТК-51	7.02	0.259	0.259	61.39	-60.62	113.59	113.72	65.82	65.68	14.21	0.0703610	0.0000013	0.00050	0.0150445	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2074	TK-1/16	TK-2/1	55.32	0.802	0.802	2902.10	-	114.98	113.57	65.66	66.75	43.20	0.0231490	0.0005005	0.0000277	0.6712787	0.0011564
2075	узел	TK-3	92.22	0.704	0.704	726.45	-718.83	111.30	106.79	58.41	62.85	38.62	0.0258910	0.0000013	0.0000001	0.1769008	0.0000045
2076	TK-3	TK-4	112.37	0.704	0.704	726.37	-718.92	106.79	101.59	53.30	58.41	38.62	0.0258910	0.0000013	0.0000001	0.1769008	0.0000055
2077	т/п 657	пр-кт. Кольский д.169	13.24	0.051	0.051	3.96	-3.95	100.00	100.39	52.59	51.91	4.58	0.2183120	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2078	т/п 657	т/п 658	46.75	0.150	0.150	8.01	-7.98	100.00	100.17	52.09	51.91	8.93	0.1119530	0.0000013	0.0000001	0.0019991	0.0000005
2079	т/п 658	пр-кт. Кольский д.167	15.44	0.051	0.051	4.01	-4.00	100.17	100.65	52.93	52.09	4.58	0.2183280	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2080	т/п 658	т/п 1440	38.25	0.100	0.100	4.00	-3.98	100.17	100.36	52.31	52.09	6.64	0.1505020	0.0000013	0.00050	0.0009936	0.0000003
2081	т/п 1440	пр-кт. Кольский д.165	5.42	0.100	0.100	4.00	-3.98	100.36	100.39	52.35	52.31	6.64	0.1505020	0.0000013	0.00050	0.0009936	0.0000001
2082	УТ 51	ЗА-1	124.25	0.614	0.614	300.00	-295.92	100.44	99.40	51.37	52.38	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000002	0.0717689	0.0000051
2083	TK-4	TK-5	176.09	0.704	0.704	726.27	-719.02	101.59	100.39	52.23	53.30	38.62	0.0258910	0.0000013	0.0000002	0.1769008	0.0000086
2084	т/п 656	пр-кт. Кольский д.171	13.84	0.051	0.051	3.99	-3.97	100.90	101.85	54.03	52.77	4.58	0.2183170	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2085	т/п 656	т/п 1441	43.07	0.150	0.150	4.00	-3.98	100.90	100.01	51.89	52.77	8.93	0.1119530	0.0000013	0.0000001	0.0010018	0.0000005
2086	т/п 1441	пр-кт. Кольский д.173	6.93	0.051	0.051	3.99	-3.98	100.01	100.07	52.11	51.89	4.58	0.2182670	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2087	т/п 656	т/п 657	46.77	0.150	0.150	11.98	-11.92	100.90	100.00	51.91	52.77	8.93	0.1119530	0.0000013	0.0000001	0.0029983	0.0000005
2088	ЗА 75	т/п 656	80.36	0.207	0.207	19.97	-19.87	100.23	100.90	52.77	52.07	11.82	0.0846170	0.0000013	0.0000001	0.0050079	0.0000012
2089	П-7цв	TK-7	15.00	0.704	0.704	706.04	-699.41	99.62	99.83	51.76	51.54	41.81	0.0239170	0.0000013	0.00050	0.1718928	0.0000008
2090	т/п 694	т/п 696	47.44	0.207	0.207	33.79	-33.63	71.79	71.60	50.66	50.80	11.66	0.0857760	0.0000013	0.0000001	0.0084322	0.0000007
2091	т/п 696	т/п 697	56.29	0.082	0.082	7.79	-7.76	71.60	70.83	50.29	50.66	5.85	0.1709560	0.0000013	0.0000001	0.0019640	0.0000004
2092	т/п 696	т/п 699	42.36	0.207	0.207	26.00	-25.87	71.60	71.39	50.48	50.66	11.66	0.0857760	0.0000013	0.0000001	0.0064681	0.0000006
2093	т/п 695	пр-кт. Кольский д.222	38.91	0.082	0.082	1.56	-1.56	71.82	71.59	50.63	50.84	5.84	0.1713210	0.0000013	0.0000001	0.0003905	0.0000003
2094	т/п 699	т/п 700	57.88	0.207	0.207	20.29	-20.19	71.39	74.35	53.46	50.48	11.66	0.0857760	0.0000013	0.0000001	0.0050494	0.0000009
2095	т/п 704	пр-кт. Кольский д.224	55.82	0.082	0.082	1.56	-1.56	74.78	71.37	50.52	53.91	5.84	0.1713310	0.0000013	0.0000001	0.0003915	0.0000004
2096	TK-7	УТ 51	20.47	0.614	0.614	300.01	-295.90	99.83	100.44	52.38	51.76	32.77	0.0305200	0.0000013	0.00050	0.0717689	0.0000008
2097	TK-7	здвижка TK-7	1.12	0.464	0.464	406.01	-403.53	99.83	99.83	51.76	51.76	26.27	0.0380620	0.0000013	0.00050	0.1001239	0.0000001
2098	здвижка TK-7	TK-7а	43.78	0.464	0.464	406.01	-403.53	99.83	99.89	51.91	51.76	26.28	0.0380580	0.0000013	0.0000001	0.1001239	0.0000015
2099	TK-5	здвижка П-7цв магистраль	100.00	0.704	0.704	706.14	-699.32	100.39	99.57	51.49	52.23	38.55	0.0259380	0.0000013	0.0000001	0.1718928	0.0000049
2100	здвижка П-7цв магистраль	П-7цв	5.00	0.704	0.704	706.05	-699.41	99.57	99.62	51.54	51.49	38.55	0.0259380	0.0000013	0.00050	0.1718928	0.0000002
2101	TK-5	ЗА 75	1.04	0.704	0.704	19.97	-19.87	100.39	100.23	52.07	52.23	38.62	0.0258910	0.0000013	0.00050	0.0050079	0.0000001
2102	т/п 891	Административные здания	54.46	0.082	0.082	3.73	-3.72	90.89	93.07	45.53	43.25	5.85	0.1709180	0.0000013	0.0000001	0.0009468	0.0000004
2103	т/п 890	т/п 889	73.51	0.259	0.259	51.52	-51.26	88.78	89.60	42.06	41.19	14.49	0.0690290	0.0000013	0.0000001	0.0126934	0.0000013
2104	TK-17/1	т/п 1562	14.52	0.070	0.070	4.78	-4.77	93.09	94.52	47.24	45.72	5.34	0.1872190	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2105	т/п 1562	пр-кт. Кольский д.153	5.81	0.070	0.070	4.78	-4.77	94.52	95.09	47.85	47.24	5.34	0.1872190	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2106	т/п 888	ЗА 113	1.97	0.259	0.259	8.78	-8.73	90.86	91.02	43.49	43.33	14.49	0.0690290	0.0000013	0.00050	0.0021656	0.0000001
2107	TK-15	TK-54	132.06	0.614	0.614	299.75	-296.17	91.63	89.95	42.26	43.90	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000002	0.0717689	0.0000055
2108	TK-54	TK-16	82.37	0.614	0.614	205.85	-202.92	89.95	86.30	38.61	42.26	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0485127	0.0000034
2109	т/п 889	т/п 888	16.35	0.259	0.259	47.20	-46.97	89.60	90.86	43.33	42.06	14.49	0.0690290	0.0000013	0.00050	0.0116062	0.0000003
2110	т/п 889	пр-кт. Кольский д.149	6.51	0.082	0.082	4.31	-4.30	89.60	89.78	42.26	42.06	5.86	0.1705470	0.0000013	0.00050	0.0010871	0.0000001
2111	т/п 890	пр-кт. Кольский д.151	7.81	0.082	0.082	8.69	-8.66	88.78	89.21	41.69	41.19	5.86	0.1705570	0.0000013	0.00050	0.0021834	0.0000001
2112	т/п 891	т/п 890	14.16	0.259	0.259	65.00	-64.68	90.89	90.88	43.26	43.25	14.49	0.0690290	0.0000013	0.00050	0.0160698	0.0000003
2113	т/п 891	TK-17/1	40.10	0.070	0.070	4.78	-4.77	90.88	93.09	45.72	43.26	5.34	0.1872190	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000003
2114	т/п 891	т/п 892	94.66	0.150	0.150	25.07	-24.96	90.89	94.56	47.22	43.25	8.96	0.1116660	0.0000013	0.0000001	0.0062396	0.0000011
2115	т/п 892	пр-кт. Кольский д.155	8.03	0.082	0.082	4.33	-4.32	94.56	94.82	47.50	47.22	5.86	0.1705580	0.0000013	0.00050	0.0010919	0.0000001
2116	т/п 892	т/п 893	50.63	0.125	0.125	20.73	-20.64	94.56	93.85	46.78	47.22	7.75	0.1290450	0.0000013	0.0000001	0.0051477	0.0000005
2117	TK-54	здвижка TK-54	1.00	0.259	0.259	93.80	-93.35	89.95	89.95	42.26	42.26	14.49	0.0690340	0.0000013	0.00050	0.0232563	0.0000001
2118	здвижка TK-54	т/п 891	22.68	0.259	0.259	93.80	-93.35	89.95	90.89	43.25	42.26	14.49	0.0690340	0.0000013	0.00050	0.0232563	0.0000004
2119	т/п 834	Универмаги	31.42	0.082	0.082	0.66	-0.65	83.81	82.85	50.22	51.18	5.86	0.1707390	0.0000013	0.00050	0.0001583	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2120	т/п 837	Административные здания	20.13	0.082	0.082	1.01	-1.01	81.12	81.45	49.28	48.95	5.86	0.1706870	0.0000013	0.00050	0.0002484	0.0000001
2121	т/п 835	т/п 836	46.62	0.125	0.125	15.51	-15.44	82.56	78.56	46.25	50.11	7.72	0.1294880	0.0000013	0.0000001	0.0037848	0.0000005
2122	т/п 836	Университет	7.52	0.070	0.070	1.14	-1.13	78.56	77.74	45.44	46.25	5.35	0.1868120	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2123	т/п 836	т/п 837	49.20	0.125	0.125	14.37	-14.30	78.56	80.87	48.70	46.25	7.72	0.1294880	0.0000013	0.0000001	0.0035008	0.0000005
2124	т/п 837	Предприятия	3.87	0.082	0.082	2.03	-2.02	80.87	81.12	48.95	48.70	5.86	0.1706870	0.0000013	0.00050	0.0005007	0.0000001
2125	т/п 837	т/п 838	101.31	0.125	0.125	12.33	-12.28	80.87	76.30	44.34	48.70	7.72	0.1294880	0.0000013	0.0000001	0.0030000	0.0000010
2126	т/п 825	пр-кт. Кольский д.204	32.35	0.070	0.070	2.90	-2.89	90.19	93.35	60.36	57.12	5.35	0.1870610	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
2127	ТК-14	ТК-15	157.94	0.614	0.614	299.86	-296.06	92.25	91.63	43.90	44.47	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000002	0.0717689	0.0000065
2128	т/п 893	пр-кт. Кольский д.157	5.96	0.082	0.082	8.66	-8.63	93.85	93.64	46.63	46.78	5.86	0.1705420	0.0000013	0.00050	0.0021622	0.0000001
2129	т/п 1771	т/п 1561	59.56	0.100	0.100	8.91	-8.88	96.49	98.14	51.44	49.59	6.63	0.1508460	0.0000013	0.0000001	0.0021901	0.0000005
2130	т/п 1771	пр-кт. Кольский д.159	4.19	0.070	0.070	3.16	-3.14	96.49	96.42	49.54	49.59	5.35	0.1867870	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2131	т/п 893	т/п 1771	86.23	0.125	0.125	12.07	-12.02	93.85	96.49	49.59	46.78	7.75	0.1290450	0.0000013	0.0000001	0.0029855	0.0000008
2132	П-1	ТК-14	81.64	0.614	0.614	299.91	-296.00	99.10	92.25	44.47	51.30	32.77	0.0305200	0.0000013	0.0000001	0.0717689	0.0000034
2133	т/п 1561	ул. Бондарная д.1	29.13	0.100	0.100	8.91	-8.88	98.14	97.91	51.31	51.44	6.63	0.1508460	0.0000013	0.00050	0.0021901	0.0000002
2134	т/п 823	т/п 824	73.78	0.207	0.207	59.47	-59.19	89.97	90.34	57.24	56.63	11.57	0.0864030	0.0000013	0.0000001	0.0147712	0.0000011
2135	т/п 824	т/п 825	5.74	0.082	0.082	5.59	-5.57	90.34	90.19	57.12	57.24	5.86	0.1705410	0.0000013	0.00050	0.0014189	0.0000001
2136	т/п 825	ввод 3	7.56	0.070	0.070	2.68	-2.67	90.19	88.72	55.66	57.12	5.35	0.1870610	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2137	т/п 824	т/п 826	29.33	0.207	0.207	53.88	-53.63	90.34	86.75	53.73	57.24	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0133523	0.0000004
2138	т/п 826	ввод 1	6.28	0.070	0.070	2.69	-2.68	86.75	86.92	53.91	53.73	5.35	0.1868030	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2139	т/п 826	т/п 827	30.06	0.207	0.207	51.19	-50.96	86.75	86.06	53.11	53.73	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0126680	0.0000004
2140	т/п 827	ввод 5	5.45	0.070	0.070	2.69	-2.68	86.06	86.27	53.34	53.11	5.35	0.1867960	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2141	т/п 827	т/п 828	36.16	0.207	0.207	48.50	-48.28	86.06	85.08	52.21	53.11	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0119839	0.0000005
2142	т/п 828	ввод 2	5.10	0.070	0.070	2.69	-2.68	85.08	85.14	52.29	52.21	5.35	0.1867940	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2143	т/п 828	т/п 829	20.54	0.207	0.207	45.81	-45.60	85.08	84.77	51.94	52.21	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0112998	0.0000003
2144	т/п 829	ввод 4	5.16	0.070	0.070	2.69	-2.68	84.77	84.83	52.02	51.94	5.35	0.1867940	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2145	т/п 829	т/п 830	25.69	0.207	0.207	43.12	-42.92	84.77	84.40	51.62	51.94	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0106156	0.0000004
2146	т/п 830	т/п 831	5.38	0.082	0.082	5.69	-5.67	84.40	84.46	51.70	51.62	5.86	0.1705380	0.0000013	0.00050	0.0014406	0.0000001
2147	т/п 831	ввод 6	4.81	0.070	0.070	2.69	-2.68	84.46	84.51	51.76	51.70	5.35	0.1869310	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2148	т/п 831	пр-кт. Кольский д.200	18.23	0.070	0.070	3.00	-2.99	84.46	84.08	51.36	51.70	5.35	0.1869310	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2149	т/п 832	пр-кт. Кольский д.198	5.16	0.082	0.082	4.43	-4.41	79.71	82.60	50.22	47.32	5.86	0.1705360	0.0000013	0.00050	0.0011026	0.0000001
2150	т/п 830	т/п 834	22.22	0.150	0.150	37.42	-37.26	84.40	83.81	51.18	51.62	8.93	0.1120030	0.0000013	0.00050	0.0091751	0.0000003
2151	т/п 834	т/п 832	27.38	0.150	0.150	36.77	-36.60	83.81	82.56	50.11	51.18	8.93	0.1120030	0.0000013	0.00050	0.0090168	0.0000003
2152	т/п 832	т/п 835	26.03	0.150	0.150	21.26	-21.17	82.56	79.71	47.32	50.11	8.93	0.1120030	0.0000013	0.00050	0.0052320	0.0000003
2153	т/п 835	т/п 833	68.26	0.150	0.150	16.83	-16.76	79.71	73.01	40.72	47.32	8.93	0.1120030	0.0000013	0.0000001	0.0041294	0.0000008
2154	ТК-14	ул. Шевченко д.6	13.00	0.082	0.082	1.71	-1.70	48.10	49.24	48.49	47.35	5.84	0.1711790	0.0000013	0.00050	0.0001924	0.0000001
2155	т/п 838	Административные здания	6.15	0.070	0.070	6.44	-6.42	76.30	76.22	44.32	44.34	5.35	0.1868020	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2156	т/п 838	ТК-8в	47.89	0.082	0.082	5.88	-5.86	76.30	75.30	43.53	44.34	5.83	0.1715490	0.0000013	0.0000001	0.0014170	0.0000004
2157	ТК-8в	т/п 839	21.77	0.082	0.082	5.88	-5.86	75.30	73.45	41.78	43.53	5.83	0.1715490	0.0000013	0.00050	0.0014170	0.0000002
2158	т/п 839	ТК-8г	39.17	0.082	0.082	2.40	-2.40	73.45	73.52	41.87	41.78	5.83	0.1715490	0.0000013	0.0000001	0.0005740	0.0000003
2159	ТК-8г	ул. Шевченко д.1а	10.01	0.082	0.082	2.40	-2.40	73.52	74.12	42.48	41.87	5.83	0.1715490	0.0000013	0.00050	0.0005740	0.0000001
2160	т/п 839	ул. Шевченко д.6а	16.67	0.082	0.082	3.48	-3.47	73.45	72.87	41.22	41.78	5.83	0.1715490	0.0000013	0.00050	0.0008430	0.0000001
2161	т/п 840	т/п 1450	25.52	0.100	0.100	4.83	-4.81	69.63	69.12	37.28	37.75	6.62	0.1509610	0.0000013	0.00050	0.0011673	0.0000002
2162	т/п 1450	т/п 842	11.09	0.100	0.100	4.83	-4.81	69.12	69.04	37.20	37.28	6.62	0.1509610	0.0000013	0.00050	0.0011673	0.0000001
2163	т/п 833	ул. Г. Рыбачьего д.3	12.61	0.082	0.082	4.61	-4.59	73.01	74.31	42.06	40.72	5.86	0.1705940	0.0000013	0.00050	0.0011394	0.0000001
2164	т/п 833	т/п 840	67.01	0.100	0.100	12.22	-12.17	73.01	69.63	37.75	40.72	6.62	0.1509610	0.0000013	0.0000001	0.0029900	0.0000006
2165	т/п 840	т/п 841	4.67	0.082	0.082	7.39	-7.36	69.63	69.56	37.72	37.75	5.85	0.1708380	0.0000013	0.00050	0.0018227	0.0000001
2166	т/п 841	ул. Г. Рыбачьего д.5	7.71	0.082	0.082	4.39	-4.37	69.56	69.36	37.54	37.72	5.85	0.1708380	0.0000013	0.00050	0.0010797	0.0000001
2167	т/п 841	ул. Г. Рыбачьего д.4	31.84	0.082	0.082	3.00	-2.99	69.56	69.50	37.69	37.72	5.85	0.1708380	0.0000013	0.00050	0.0007429	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2168	т/п 842	ул. Г. Рыбачьего д.6	3.77	0.082	0.082	4.43	-4.42	69.04	68.91	37.09	37.20	5.85	0.1710390	0.0000013	0.00050	0.0010834	0.0000001
2169	т/п 842	Бытовые	66.25	0.082	0.082	0.40	-0.39	69.04	74.20	42.36	37.20	5.85	0.1710390	0.0000013	0.0000001	0.0000839	0.0000005
2170	ЗА-1	П-1	1.00	0.614	0.614	299.91	-296.00	99.17	99.10	51.30	51.37	32.77	0.0305200	0.0000013	0.00050	0.0717689	0.0000001
2171	т/п 1449	пр-кт. Кольский д.210	9.87	0.082	0.082	7.50	-7.47	92.24	91.47	58.21	58.92	5.85	0.1709160	0.0000013	0.00050	0.0018718	0.0000001
2172	т/п 2401	т/п 1449	27.41	0.082	0.082	7.50	-7.47	93.59	92.24	58.92	60.08	5.85	0.1709160	0.0000013	0.00050	0.0018718	0.0000002
2173	т/п 822	т/п 8	59.50	0.070	0.070	1.43	-1.43	84.98	81.60	48.23	51.57	5.34	0.1873560	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000004
2174	т/п 821	т/п 822	119.51	0.207	0.207	65.46	-65.13	83.91	84.98	51.57	50.03	11.57	0.0864030	0.0000013	0.0000002	0.0162592	0.0000017
2175	т/п 822	т/п 823	20.54	0.207	0.207	64.02	-63.71	84.98	89.97	56.63	51.57	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0159131	0.0000003
2176	т/п 823	пр-кт. Кольский д.206	5.68	0.070	0.070	4.54	-4.52	89.97	88.93	55.63	56.63	5.35	0.1867980	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2177	т/п 820	т/п 821	27.38	0.207	0.207	84.75	-84.33	72.92	83.91	50.03	38.87	11.57	0.0864030	0.0000013	0.00050	0.0210736	0.0000004
2178	т/п 821	т/п 2405	6.80	0.150	0.150	19.29	-19.21	83.91	84.92	51.06	50.03	8.98	0.1114000	0.0000013	0.00050	0.0048144	0.0000001
2179	т/п 2405	т/п 843	48.85	0.150	0.150	19.29	-19.21	84.92	81.96	48.19	51.06	8.98	0.1114000	0.0000013	0.0000001	0.0048144	0.0000006
2180	т/п 8	т/п 844	12.54	0.070	0.070	1.43	-1.43	81.60	81.04	47.68	48.23	5.34	0.1873560	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2181	т/п 843	ул. Г. Рыбачьего д.9	5.64	0.070	0.070	4.39	-4.37	81.96	82.14	48.40	48.19	5.35	0.1867980	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2182	т/п 844	ДЮСШ №6	6.23	0.070	0.070	1.43	-1.43	81.04	81.50	48.14	47.68	5.34	0.1873560	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2183	т/п 1447	Детские сады	56.02	0.082	0.082	2.40	-2.39	63.02	80.58	47.03	29.43	5.85	0.1710080	0.0000013	0.0000001	0.0005917	0.0000004
2184	ЗА 73	т/п 1447	10.00	0.082	0.082	2.40	-2.39	60.56	63.02	29.43	26.97	5.85	0.1710080	0.0000013	0.00050	0.0005917	0.0000001
2185	т/п 843	ТК-86	61.55	0.125	0.125	14.90	-14.84	81.96	60.22	26.63	48.19	7.78	0.1285120	0.0000013	0.0000001	0.0037109	0.0000006
2186	т/п 693	т/п 694	64.03	0.207	0.207	45.39	-45.16	71.99	71.79	50.80	50.87	11.66	0.0857760	0.0000013	0.0000001	0.0113558	0.0000009
2187	т/п 694	т/п 695	4.03	0.100	0.100	8.68	-8.64	71.79	71.82	50.84	50.80	6.64	0.1505620	0.0000013	0.00050	0.0021874	0.0000001
2188	т/п 695	пр-кт. Кольский д.218	65.31	0.082	0.082	1.58	-1.58	71.82	71.95	50.99	50.84	5.84	0.1713210	0.0000013	0.0000001	0.0003962	0.0000005
2189	т/п 695	пр-кт. Кольский д.220	2.04	0.082	0.082	5.53	-5.51	71.82	71.82	50.85	50.84	5.84	0.1713210	0.0000013	0.00050	0.0014006	0.0000001
2190	ТК-7а	задвижка ТК-8/2 магистраль	81.72	0.464	0.464	406.00	-403.54	99.89	98.67	50.87	51.91	25.48	0.0392520	0.0000013	0.0000001	0.1001239	0.0000026
2191	т/п 694	т/п 1436	33.88	0.100	0.100	2.91	-2.90	71.79	71.62	50.64	50.80	6.64	0.1505620	0.0000013	0.00050	0.0007363	0.0000003
2192	т/п 818	пр-кт. Кольский д.212	10.81	0.070	0.070	7.58	-7.55	93.80	93.79	60.34	60.18	5.35	0.1868380	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2193	т/п 693	т/п 1435	18.62	0.100	0.100	5.71	-5.69	71.99	71.72	50.64	50.87	6.65	0.1503110	0.0000013	0.00050	0.0014294	0.0000002
2194	т/п 1435	ул. Копытова д.6	37.72	0.082	0.082	5.71	-5.69	71.72	70.25	49.31	50.64	5.86	0.1707880	0.0000013	0.00050	0.0014294	0.0000003
2195	ТК-8/2	ТК-9/2	134.49	0.464	0.464	240.02	-238.48	98.65	93.54	45.85	50.85	25.74	0.0388460	0.0000013	0.0000002	0.0587367	0.0000044
2196	задвижка ТК-8/2 магистраль	ТК-8/2	1.16	0.464	0.464	405.96	-403.58	98.67	98.65	50.85	50.87	25.74	0.0388460	0.0000013	0.00050	0.1001239	0.0000001
2197	ЗА 72	т/п 2400	49.73	0.100	0.100	15.08	-15.02	90.67	93.64	59.99	56.56	6.64	0.1505710	0.0000013	0.0000001	0.0037748	0.0000004
2198	т/п 2400	т/п 818	3.02	0.100	0.100	15.08	-15.02	93.64	93.80	60.18	59.99	6.64	0.1505710	0.0000013	0.00050	0.0037748	0.0000001
2199	т/п 818	т/п 2401	16.95	0.082	0.082	7.50	-7.47	93.80	93.59	60.08	60.18	5.85	0.1709160	0.0000013	0.00050	0.0018718	0.0000001
2200	ТК-8/2	ЗА-2	1.00	0.207	0.207	51.10	-50.85	98.65	98.65	50.86	50.85	11.66	0.0857760	0.0000013	0.00050	0.0127852	0.0000001
2201	ЗА-2	т/п 693	11.55	0.207	0.207	51.10	-50.85	72.00	71.99	50.87	50.86	11.66	0.0857760	0.0000013	0.00050	0.0127852	0.0000002
2202	ТК-8/2	ЗА-3	1.00	0.259	0.259	114.84	-114.25	98.65	98.64	50.85	50.85	14.50	0.0689830	0.0000013	0.00050	0.0286019	0.0000001
2203	ЗА-3	ТК-8а	143.61	0.259	0.259	114.84	-114.25	98.64	90.70	56.59	64.00	14.50	0.0689830	0.0000013	0.0000002	0.0286019	0.0000026
2204	т/п 1436	ул. Копытова д.5	13.69	0.100	0.100	2.91	-2.90	71.62	71.50	50.53	50.64	6.64	0.1505620	0.0000013	0.00050	0.0007363	0.0000001
2205	т/п 819	т/п 820	14.56	0.309	0.309	90.42	-89.98	80.02	72.92	38.87	45.95	17.34	0.0576590	0.0000013	0.00050	0.0225047	0.0000003
2206	т/п 820	ул. Г. Рыбачьего д.10	4.75	0.051	0.051	5.67	-5.65	72.92	74.39	40.55	38.87	4.58	0.2182510	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2207	т/п 845	т/п 846	5.36	0.100	0.100	6.36	-6.34	89.72	89.44	55.66	55.92	6.63	0.1507760	0.0000013	0.00050	0.0015894	0.0000001
2208	т/п 846	ул. Г. Рыбачьего д.12	51.18	0.082	0.082	1.59	-1.58	89.44	90.52	56.76	55.66	5.85	0.1709800	0.0000013	0.0000001	0.0003978	0.0000004
2209	т/п 846	ул. Г. Рыбачьего д.11	11.34	0.082	0.082	4.77	-4.76	89.44	88.59	54.84	55.66	5.85	0.1709800	0.0000013	0.00050	0.0011916	0.0000001
2210	т/п 845	т/п 1448	76.72	0.082	0.082	2.96	-2.95	89.72	89.42	55.71	55.92	5.84	0.1710910	0.0000013	0.0000001	0.0007330	0.0000006
2211	т/п 1448	ул. Г. Рыбачьего д.13	21.20	0.070	0.070	2.96	-2.95	89.42	87.98	54.33	55.71	5.35	0.1869170	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2212	ТК-8а	ЗА 72	1.46	0.259	0.259	15.08	-15.02	90.70	90.67	56.56	56.59	14.50	0.0689830	0.0000013	0.00050	0.0037748	0.0000001
2213	ТК-8а	т/п 2402	36.76	0.309	0.309	99.75	-99.25	90.70	81.48	47.41	56.59	17.34	0.0576590	0.0000013	0.00050	0.0248271	0.0000008
2214	т/п 2402	т/п 819	7.41	0.309	0.309	99.74	-99.26	81.48	80.02	45.95	47.41	17.34	0.0576590	0.0000013	0.00050	0.0248271	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2215	т/п 819	т/п 2403	13.84	0.100	0.100	9.32	-9.28	80.02	84.47	50.45	45.95	6.63	0.1507760	0.0000013	0.00050	0.0023224	0.0000001
2216	т/п 2403	т/п 2404	15.66	0.100	0.100	9.32	-9.28	84.47	86.38	52.42	50.45	6.63	0.1507760	0.0000013	0.00050	0.0023224	0.0000001
2217	т/п 2404	т/п 845	44.62	0.100	0.100	9.32	-9.28	86.38	89.72	55.92	52.42	6.63	0.1507760	0.0000013	0.0000001	0.0023224	0.0000004
2218	ТК-86	ЗА 73	1.09	0.125	0.125	2.40	-2.39	60.22	60.56	26.97	26.63	7.78	0.1285120	0.0000013	0.00050	0.0005917	0.0000001
2219	ТК-86	ЗА 74	1.31	0.125	0.125	12.50	-12.45	60.22	60.69	27.10	26.63	7.72	0.1294520	0.0000013	0.00050	0.0031193	0.0000001
2220	ЗА 74	т/п 1446	111.00	0.125	0.125	12.50	-12.45	60.69	77.17	43.81	27.10	7.75	0.1289820	0.0000013	0.0000001	0.0031193	0.0000011
2221	т/п 1446	Школы, теплицы	17.30	0.125	0.125	12.50	-12.46	77.17	77.02	43.70	43.81	7.75	0.1289820	0.0000013	0.00050	0.0031193	0.0000002
2222	ТК-13/4	ЗА 585	3.40	0.125	0.125	6.87	-6.84	58.49	58.54	13.43	13.38	7.79	0.1283510	0.0000013	0.00050	0.0016511	0.0000001
2223	ТК-13/4	ЗА 584	3.13	0.207	0.207	28.53	-28.40	58.49	58.28	13.17	13.38	11.84	0.0844430	0.0000013	0.00050	0.0069336	0.0000001
2224	ТК-13/4	УТ 50	130.00	0.412	0.412	62.07	-61.62	58.49	55.29	10.20	13.38	22.93	0.0436090	0.0000013	0.0000002	0.0148187	0.0000038
2225	ЗА 585	ТК-13/4а	38.39	0.125	0.125	6.87	-6.84	58.54	57.76	12.68	13.43	7.79	0.1283260	0.0000013	0.0000001	0.0016511	0.0000004
2226	ТК-13/4а	Пожарное депо	87.09	0.082	0.082	3.89	-3.87	57.76	55.53	10.61	12.68	5.84	0.1711710	0.0000013	0.0000001	0.0009215	0.0000006
2227	ТК-13/4а	Бытовые	33.66	0.070	0.070	2.98	-2.97	57.76	57.94	12.95	12.68	5.35	0.1870130	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000002
2228	ЗА 584	т/п 765	46.93	0.207	0.207	28.53	-28.40	58.28	57.12	12.05	13.17	11.84	0.0844250	0.0000013	0.0000001	0.0069336	0.0000007
2229	т/п 765	ул. Шабалина д.25	7.06	0.051	0.051	2.28	-2.27	57.12	57.32	12.31	12.05	4.58	0.2182680	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2230	т/п 765	т/п 766	106.45	0.125	0.125	10.55	-10.50	57.12	57.20	12.29	12.05	7.76	0.1288220	0.0000013	0.0000001	0.0025503	0.0000010
2231	т/п 767	ул. Шабалина д.29	30.48	0.082	0.082	2.35	-2.34	57.16	56.86	11.98	12.26	5.85	0.1708040	0.0000013	0.00050	0.0005712	0.0000002
2232	т/п 765	т/п 768	44.11	0.150	0.150	15.69	-15.63	57.12	57.92	12.91	12.05	8.98	0.1113210	0.0000013	0.0000001	0.0038168	0.0000005
2233	т/п 769	ул. Шабалина д.27	58.28	0.082	0.082	4.47	-4.45	57.67	56.44	11.58	12.67	5.85	0.1710150	0.0000013	0.0000001	0.0010843	0.0000004
2234	УТ 50	ТК-15/4	125.00	0.412	0.412	62.03	-61.66	55.29	52.93	7.85	10.20	22.93	0.0436090	0.0000013	0.0000002	0.0148187	0.0000036
2235	т/п 766	т/п 767	4.07	0.100	0.100	6.77	-6.74	57.20	57.16	12.26	12.29	6.63	0.1509290	0.0000013	0.00050	0.0016446	0.0000001
2236	т/п 767	ул. Шабалина д.31	9.32	0.082	0.082	4.42	-4.40	57.16	57.15	12.27	12.26	5.85	0.1708040	0.0000013	0.00050	0.0010735	0.0000001
2237	т/п 766	Детские сады и ясли	95.40	0.100	0.100	3.77	-3.76	57.20	55.48	10.64	12.29	6.63	0.1509290	0.0000013	0.0000001	0.0009057	0.0000008
2238	т/п 768	т/п 769	4.07	0.100	0.100	8.89	-8.86	57.92	57.67	12.67	12.91	6.66	0.1502000	0.0000013	0.00050	0.0021682	0.0000001
2239	т/п 769	ул. Шабалина д.23	8.63	0.082	0.082	4.42	-4.40	57.67	57.66	12.68	12.67	5.85	0.1710150	0.0000013	0.00050	0.0010839	0.0000001
2240	т/п 768	т/п 770	11.57	0.125	0.125	6.80	-6.78	57.92	58.01	13.01	12.91	7.79	0.1284300	0.0000013	0.00050	0.0016486	0.0000001
2241	т/п 770	т/п 771	41.14	0.125	0.125	6.80	-6.78	58.01	57.38	12.40	13.01	7.79	0.1284300	0.0000013	0.0000001	0.0016486	0.0000004
2242	т/п 771	т/п 772	13.21	0.100	0.100	6.80	-6.78	57.38	56.72	11.77	12.40	6.65	0.1502690	0.0000013	0.00050	0.0016486	0.0000001
2243	т/п 772	ул. Шабалина д.19	18.35	0.082	0.082	4.50	-4.49	56.72	56.05	11.15	11.77	5.85	0.1708660	0.0000013	0.00050	0.0010909	0.0000001
2244	т/п 772	ул. Шабалина д.21	29.39	0.082	0.082	2.30	-2.29	56.72	57.55	12.62	11.77	5.85	0.1708660	0.0000013	0.00050	0.0005577	0.0000002
2245	т/п 779	т/п 1629	24.08	0.100	0.100	4.89	-4.87	52.48	52.20	7.36	7.62	6.65	0.1504230	0.0000013	0.00050	0.0011720	0.0000002
2246	т/п 1629	ул. Шабалина д.63	9.30	0.100	0.100	4.89	-4.87	52.20	51.88	7.06	7.36	6.65	0.1504230	0.0000013	0.00050	0.0011720	0.0000001
2247	т/п 775	т/п 1630	44.20	0.100	0.100	5.96	-5.94	54.28	54.87	10.16	9.50	6.63	0.1507740	0.0000013	0.0000001	0.0014097	0.0000004
2248	т/п 1630	ул. Шабалина д.35	35.03	0.100	0.100	5.96	-5.94	54.87	55.66	11.01	10.16	6.63	0.1507740	0.0000013	0.00050	0.0014097	0.0000003
2249	т/п 776	ул. Шабалина д.39	2.52	0.051	0.051	4.52	-4.50	54.12	54.07	9.37	9.35	4.58	0.2182360	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2250	ТК-15/4	т/п 773	36.45	0.207	0.207	61.99	-61.70	52.93	53.04	8.09	7.85	11.72	0.0853370	0.0000013	0.00050	0.0148187	0.0000005
2251	т/п 773	т/п 774	48.76	0.150	0.150	19.60	-19.51	53.04	53.93	9.07	8.09	8.94	0.1118300	0.0000013	0.0000001	0.0046961	0.0000006
2252	т/п 774	ул. Шабалина д.43	6.40	0.082	0.082	4.50	-4.48	53.93	53.55	8.71	9.07	5.86	0.1705460	0.0000013	0.00050	0.0010871	0.0000001
2253	т/п 774	т/п 775	69.91	0.150	0.150	15.10	-15.03	53.93	54.28	9.50	9.07	8.94	0.1118300	0.0000013	0.0000001	0.0036090	0.0000008
2254	т/п 775	т/п 776	5.54	0.125	0.125	9.13	-9.10	54.28	54.12	9.35	9.50	7.81	0.1280880	0.0001389	0.0000008	0.0021993	0.0000058
2255	т/п 776	ул. Шабалина д.41	29.30	0.082	0.082	2.31	-2.30	54.12	54.47	9.72	9.35	5.85	0.1709110	0.0000013	0.00050	0.0005541	0.0000002
2256	т/п 776	ул. Шабалина д.37	24.23	0.082	0.082	2.31	-2.31	54.12	54.95	10.20	9.35	5.85	0.1709110	0.0000013	0.00050	0.0005575	0.0000002
2257	т/п 773	т/п 777	42.79	0.207	0.207	42.39	-42.19	53.04	52.65	7.77	8.09	11.72	0.0853370	0.0000013	0.0000001	0.0101226	0.0000006
2258	т/п 777	т/п 778	5.87	0.125	0.125	6.89	-6.87	52.65	52.82	7.94	7.77	7.81	0.1280910	0.0000013	0.00050	0.0016634	0.0000001
2259	т/п 778	ул. Шабалина д.47	10.68	0.082	0.082	4.48	-4.47	52.82	52.73	7.87	7.94	5.85	0.1708580	0.0000013	0.00050	0.0010833	0.0000001
2260	т/п 778	ул. Шабалина д.45	36.10	0.082	0.082	2.41	-2.40	52.82	53.05	8.19	7.94	5.85	0.1708580	0.0000013	0.00050	0.0005801	0.0000003
2261	т/п 777	т/п 779	18.14	0.207	0.207	35.50	-35.33	52.65	52.48	7.62	7.77	11.72	0.0853370	0.0000013	0.00050	0.0004592	0.0000003
2262	т/п 779	т/п 780	106.50	0.207	0.207	30.60	-30.46	52.48	51.25	6.49	7.62	11.72	0.0853370	0.0000013	0.0000001	0.0072871	0.0000016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2263	т/п 782	т/п 784	53.23	0.150	0.150	12.35	-12.29	51.99	52.36	7.85	7.44	8.93	0.1119960	0.0000013	0.0000001	0.0029100	0.0000006
2264	т/п 784	т/п 785	67.70	0.100	0.100	8.51	-8.47	52.36	53.60	9.30	7.85	6.58	0.1520490	0.0000013	0.0000001	0.0020101	0.0000006
2265	т/п 785	ул. Шабалина д.61	21.35	0.100	0.100	6.02	-6.00	53.60	53.63	9.35	9.30	6.58	0.1520490	0.0000013	0.00050	0.0014138	0.0000002
2266	т/п 784	т/п 1422	57.50	0.100	0.100	3.83	-3.82	52.36	50.87	6.40	7.85	6.58	0.1520490	0.0000013	0.0000001	0.0008999	0.0000005
2267	т/п 1422	Детские сады	55.46	0.100	0.100	3.83	-3.82	50.87	51.28	6.84	6.40	6.58	0.1520490	0.0000013	0.0000001	0.0008999	0.0000005
2268	т/п 785	ул. Шабалина д.59	42.26	0.100	0.100	2.49	-2.48	53.60	53.02	8.72	9.30	6.58	0.1520490	0.0000013	0.0000001	0.0005963	0.0000004
2269	т/п 802	Школы	12.93	0.082	0.082	15.81	-15.77	55.91	54.83	11.13	11.83	5.86	0.1705960	0.0000013	0.00050	0.0038526	0.0000001
2270	т/п 802	Общественное	91.20	0.051	0.051	0.65	-0.65	55.91	51.57	7.55	11.83	4.57	0.2188720	0.0000013	0.0000001	0.00001	0.0000005
2271	т/п 782	т/п 783	6.35	0.150	0.150	10.02	-9.99	51.99	52.42	7.87	7.44	8.93	0.1119960	0.0000013	0.00050	0.0024041	0.0000001
2272	т/п 783	ул. Шабалина д.53	9.71	0.082	0.082	4.61	-4.59	52.42	52.34	7.81	7.87	5.85	0.1710500	0.0000013	0.00050	0.0011033	0.0000001
2273	т/п 783	ул. Шабалина д.55	18.33	0.082	0.082	2.33	-2.32	52.42	52.32	7.77	7.87	5.85	0.1710500	0.0000013	0.00050	0.0005596	0.0000001
2274	т/п 783	ул. Шабалина д.57	43.46	0.082	0.082	3.09	-3.08	52.42	52.64	8.13	7.87	5.85	0.1710500	0.0000013	0.0000001	0.0007411	0.0000003
2275	т/п 780	т/п 781	5.42	0.100	0.100	8.23	-8.20	51.25	51.93	7.18	6.49	6.66	0.1502100	0.0000013	0.00050	0.0019730	0.0000001
2276	т/п 781	ул. Шабалина д.49	11.01	0.082	0.082	5.91	-5.89	51.93	50.91	6.21	7.18	5.85	0.1708570	0.0000013	0.00050	0.0014177	0.0000001
2277	т/п 781	ул. Шабалина д.51	35.58	0.082	0.082	2.31	-2.30	51.93	52.49	7.77	7.18	5.85	0.1708570	0.0000013	0.00050	0.0005553	0.0000003
2278	т/п 780	т/п 782	83.16	0.150	0.150	22.37	-22.27	51.25	51.99	7.44	6.49	8.93	0.1119960	0.0000013	0.0000001	0.0053141	0.0000009
2279	УТ 166	УТ 167	311.58	0.207	0.207	9.08	-9.01	62.67	54.27	21.71	30.08	11.41	0.0876190	0.0001389	0.0000433	0.0016453	0.0004774
2280	УТ 167	храм (пер)	118.32	0.207	0.207	9.05	-9.03	54.27	45.33	12.78	21.71	11.41	0.0876190	0.0001389	0.0000164	0.0016453	0.0001813
2281	т/п 754	т/п 755	20.97	0.125	0.125	10.41	-10.37	54.74	54.25	11.58	12.05	7.76	0.1289270	0.0000013	0.00050	0.0025064	0.0000002
2282	т/п 713	т/п 1424	44.82	0.082	0.082	4.87	-4.86	64.24	64.88	21.52	20.76	5.85	0.1709930	0.0000013	0.0000001	0.0011769	0.0000003
2283	т/п 1032	т/п 1033	24.04	0.259	0.259	108.16	-107.66	80.75	84.28	43.03	39.42	13.87	0.0720720	0.0000013	0.00050	0.0261634	0.0000004
2284	т/п 1049	т/п жд 150к4	41.34	0.100	0.100	5.97	-5.95	83.01	83.87	43.82	42.89	6.63	0.1507630	0.0000013	0.0000001	0.0014298	0.0000003
2285	т/п 837	Предприятия	0.69	0.082	0.082	1.02	-1.02	81.12	81.12	48.95	48.95	5.86	0.1706870	0.0000013	0.00050	0.0002523	0.0000001
2286	ЗА 112	т/п 959	4.87	0.150	0.150	0.88	-0.88	76.83	76.83	46.98	46.98	8.98	0.1113230	0.0000013	0.00050	0.0001875	0.0000001
2287	т/п 977	т/п 979	52.11	0.207	0.207	37.39	-37.22	69.00	70.03	49.77	48.68	11.61	0.0861380	0.0000013	0.0000001	0.0086566	0.0000008
2288	т/п 891	т/п 890	26.69	0.259	0.259	60.21	-59.91	90.88	88.78	41.19	43.26	14.49	0.0690290	0.0000013	0.00050	0.0148768	0.0000005
2289	т/п 348	т/п 1865	6.26	0.150	0.150	5.01	-49.65	66.42	66.42	52.86	52.82	8.77	0.1140390	0.0000013	0.00050	0.0000500	0.0000001
2290	Тк-32/3	Гаражи	3.34	0.207	0.207	2.68	-2.67	61.33	61.33	16.04	16.04	11.74	0.0851960	0.0000013	0.00050	0.0006760	0.0000001
2291	ТК-61а	ул. Долина Уюта д.1	74.32	0.082	0.082	6.13	-6.13	68.15	55.93	39.55	51.45	5.92	0.1689910	0.0000011	0.0000001	0.0013767	0.0000005
2292	УТ-П-10	УТ-П-43	107.58	0.070	0.070	6.87	-6.86	99.78	99.54	59.15	58.09	5.32	0.1880850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000006
2293	УТ-П-43	МЖД-1	90.75	0.070	0.070	1.55	-1.55	99.54	98.03	57.70	59.15	5.32	0.1880850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000005
2294	ТК-18	УТ-П-43	31.69	0.050	0.050	1.27	-1.27	99.42	99.54	59.15	58.95	4.57	0.2187290	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2295	УТ-П-43	ТК-19	44.90	0.050	0.050	6.59	-6.58	99.54	97.15	59.67	59.15	4.57	0.2187290	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000002
2296	ТК-19	ж/д	12.53	0.070	0.051	6.59	-6.58	97.15	97.01	60.01	59.67	5.41	0.1847840	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2297	УТ-П-11	МЖД	21.58	0.050	0.050	0.17	-0.17	100.45	102.40	60.71	58.76	4.57	0.2186290	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2298	УТ-П-26	МЖД-2	29.61	0.070	0.070	1.24	-1.24	97.62	97.17	55.16	55.59	5.32	0.1880850	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2299	УТ-П-25	ТК-18	98.48	0.070	0.070	7.86	-7.85	99.78	99.42	58.95	57.75	5.32	0.1880850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000006
2300	ТК-18	Задв	1.20	0.100	0.051	6.59	-6.58	99.42	99.41	59.03	58.95	6.75	0.1482210	0.0000011	0.00050	0.0009670	0.0000001
2301	Задв	ж/д	11.66	0.100	0.051	6.59	-6.58	99.41	99.36	59.36	59.03	6.75	0.1482120	0.0000011	0.00050	0.0009670	0.0000001
2302	УТ-П-27	УТ-П-26	68.08	0.050	0.050	1.49	-1.49	97.43	97.62	55.59	55.16	4.54	0.2204740	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000003
2303	УТ-П-35	УТ-П-1	69.86	0.125	0.125	12.55	-12.52	98.08	98.83	55.91	55.01	7.84	0.1275850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000006
2304	УТ-П-1	УТ-П-2	23.58	0.125	0.125	6.34	-6.33	98.83	98.96	56.05	55.91	7.84	0.1275850	0.0000011	0.00050	0.0012455	0.0000002
2305	УТ-П-2	МЖД-13	33.27	0.070	0.070	1.15	-1.15	98.96	98.46	55.57	56.05	5.41	0.1849440	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2306	УТ-П-2	УТ-П-3	37.20	0.100	0.100	5.19	-5.19	98.96	102.80	59.94	56.05	6.73	0.1485500	0.0000011	0.00050	0.0010191	0.0000003
2307	УТ-П-3	МЖД-17	16.71	0.070	0.070	1.14	-1.14	102.80	100.09	57.24	59.94	5.41	0.1848160	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2308	УТ-П-3	УТ-П-4	18.93	0.100	0.100	4.05	-4.04	102.80	101.54	58.69	59.94	6.73	0.1485500	0.0000011	0.00050	0.0007926	0.0000001
2309	УТ-П-4	УТ-П-5	15.93	0.080	0.080	2.90	-2.89	101.54	105.79	62.96	58.69	5.85	0.1710820	0.0000011	0.00050	0.0005661	0.0000001
2310	УТ-П-4	МЖД-18	20.45	0.070	0.070	1.15	-1.15	101.54	99.65	56.82	58.69	5.41	0.1848450	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2311	УТ-П-5	МЖД-16	19.06	0.070	0.070	1.44	-1.44	105.79	108.50	65.69	62.96	5.40	0.1852060	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2312	УТ-П-5	МЖД-15	48.30	0.070	0.070	1.46	-1.46	105.79	106.49	63.70	62.96	5.40	0.1852060	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000003
2313	УТ-П-35	УТ-П-7	34.85	0.100	0.100	11.52	-11.49	98.08	98.23	55.36	55.01	6.67	0.1498920	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000003
2314	УТ-П-7	МЖД-5	7.32	0.070	0.070	1.12	-1.12	98.23	98.22	55.35	55.36	5.41	0.1847440	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2315	УТ-П-7	УТ-П-25	195.75	0.100	0.100	10.40	-10.37	98.23	99.78	57.75	55.36	6.67	0.1498920	0.0000011	0.0000002	0.00001	0.0000014
2316	УТ-П-1	УТ-П-9	108.89	0.100	0.100	6.20	-6.19	98.83	99.43	56.68	55.91	6.71	0.1489540	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000008
2317	УТ-П-9	МЖД-19, 20	85.37	0.080	0.080	3.16	-3.15	99.43	104.23	61.60	56.68	5.83	0.1716210	0.0000011	0.0000001	0.0006125	0.0000005
2318	УТ-П-9	УТ-П-25	51.29	0.050	0.050	3.04	-3.04	99.43	99.78	57.75	56.68	4.54	0.2204740	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000003
2319	УТ-П-25	УТ-П-10	23.58	0.070	0.070	7.20	-7.19	99.78	99.78	58.09	57.75	5.32	0.1880850	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2320	УТ-П-10	УТ-П-11	25.65	0.050	0.050	0.33	-0.33	99.78	100.45	58.76	58.09	4.57	0.2186290	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2321	УТ-П-11	Нежилое	15.53	0.050	0.050	0.17	-0.17	100.45	101.18	59.49	58.76	4.57	0.2186290	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2322	УТ-П-25	УТ-П-26	84.49	0.070	0.070	0.25	-0.25	97.62	99.78	57.75	55.59	5.32	0.1880850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000005
2323	УТ-П-28	УТ-П-27	23.82	0.050	0.050	2.70	-2.69	97.54	97.43	55.16	55.01	4.54	0.2204740	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2324	УТ-П-29	УТ-П-28	47.89	0.070	0.070	2.04	-2.03	96.08	97.54	55.01	53.49	5.39	0.1854340	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000003
2325	УТ-П-28	УТ-П-25	174.21	0.050	0.050	1.38	-1.37	97.54	99.78	57.75	55.01	4.54	0.2204740	0.0000011	0.0000002	0.00001	0.0000009
2326	УТ-П-29	УТ-П-28	47.93	0.070	0.070	2.04	-2.03	96.08	97.54	55.01	53.49	5.39	0.1854340	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000003
2327	ТК-22а	Детские сады	8.41	0.070	0.070	1.22	-1.21	98.76	98.63	55.48	55.61	5.40	0.1850840	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2328	УТ-П-13	Нежилое здание	41.06	0.070	0.070	1.15	-1.15	95.04	94.15	51.30	52.17	5.39	0.1855500	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2329	УТ-П-42	ТК-22	33.46	0.050	0.050	1.22	-1.21	97.37	98.36	55.15	54.08	4.58	0.2184190	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2330	задвижка ТК-14	УТ-П-40	228.82	0.150	0.150	41.77	-41.64	91.53	96.71	53.36	46.31	9.03	0.1107640	0.0000011	0.0000003	0.0074285	0.0000023
2331	УТ-П-40	УТ-П-42	32.41	0.200	0.200	39.92	-39.82	96.71	97.37	54.08	53.36	11.66	0.0857380	0.0000011	0.00050	0.0070559	0.0000004
2332	УТ-П-40	Предприятие торговли	19.48	0.070	0.070	1.84	-1.84	96.71	98.53	55.20	53.36	5.41	0.1848370	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2333	УТ-П-42	УТ-П-39	42.11	0.200	0.200	38.70	-38.61	97.37	97.81	54.60	54.08	11.66	0.0857380	0.0000011	0.00050	0.0068748	0.0000005
2334	УТ-П-39	УТ-П-38	21.42	0.100	0.100	4.78	-4.78	97.81	98.14	54.95	54.60	6.72	0.1487090	0.0000011	0.00050	0.0009470	0.0000002
2335	УТ-П-38	МЖД-14	10.91	0.070	0.070	1.12	-1.12	98.14	98.24	55.05	54.95	5.41	0.1847720	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2336	УТ-П-38	УТ-П-50	55.56	0.100	0.100	3.66	-3.65	98.14	98.70	55.55	54.95	6.72	0.1487090	0.0000011	0.0000001	0.0007205	0.0000004
2337	УТ-П-50	МЖД-12	15.95	0.070	0.070	1.10	-1.10	98.70	98.62	55.47	55.55	5.41	0.1848100	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2338	УТ-П-50	УТ-П-37	16.22	0.080	0.080	2.55	-2.55	98.70	99.14	56.01	55.55	5.85	0.1710840	0.0000011	0.00050	0.0005018	0.0000001
2339	УТ-П-37	МЖД-12	16.99	0.070	0.070	1.11	-1.11	99.14	101.88	58.75	56.01	5.40	0.1851130	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2340	УТ-П-37	МЖД-11	38.32	0.070	0.070	1.44	-1.44	99.14	101.55	58.44	56.01	5.40	0.1851130	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2341	УТ-П-39	УТ-П-36	11.00	0.200	0.200	33.92	-33.83	97.81	97.96	54.77	54.60	11.66	0.0857380	0.0000011	0.00050	0.0059278	0.0000001
2342	УТ-П-36	УТ-П-41	27.09	0.175	0.175	33.92	-33.83	97.96	98.21	55.10	54.77	10.40	0.0961510	0.0000011	0.00050	0.0059278	0.0000003
2343	УТ-П-41	УТ-П-35	10.24	0.175	0.175	33.92	-33.83	98.21	98.08	55.01	55.10	10.40	0.0961510	0.0000011	0.00050	0.0059278	0.0000001
2344	УТ-П-35	УТ-П-34	64.92	0.125	0.125	9.85	-9.82	98.08	95.90	52.92	55.01	7.84	0.1275850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000006
2345	УТ-П-34	МЖД-6	15.91	0.070	0.070	1.13	-1.13	95.90	96.83	53.86	52.92	5.41	0.1848100	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2346	УТ-П-34	УТ-П-33	45.10	0.125	0.125	8.71	-8.69	95.90	78.91	35.98	52.92	7.84	0.1275850	0.0000011	0.0000001	0.00001	0.0000004
2347	УТ-П-33	УТ-П-32	12.86	0.100	0.100	3.45	-3.45	78.91	80.82	37.89	35.98	6.70	0.1492610	0.0000011	0.00050	0.0006742	0.0000001
2348	УТ-П-32	МЖД-7	15.76	0.070	0.070	1.14	-1.14	80.82	85.88	42.97	37.89	5.39	0.1855500	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2349	УТ-П-32	УТ-П-13	39.56	0.070	0.070	2.31	-2.31	80.82	95.04	52.17	37.89	5.39	0.1855500	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2350	УТ-П-13	МЖД-8	15.43	0.070	0.070	1.16	-1.16	95.04	96.19	53.34	52.17	5.39	0.1855500	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2351	УТ-П-31	УТ-П-29	23.65	0.070	0.070	5.26	-5.24	96.88	96.08	53.49	54.11	5.39	0.1854340	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2352	УТ-П-29	МЖД-4	25.26	0.070	0.070	1.18	-1.18	96.08	94.94	52.35	53.49	5.39	0.1854340	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000002
2353	УТ-П-27	МЖД-3	23.72	0.070	0.070	1.21	-1.21	97.43	97.35	55.10	55.16	5.41	0.1848700	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000001
2354	УТ-П-33	УТ-П-31	136.06	0.100	0.100	5.26	-5.24	78.91	96.88	54.11	35.98	6.70	0.1492610	0.0000011	0.0000002	0.00001	0.0000010
2355	ТК-22	ТК-22а	43.03	0.070	0.051	1.22	-1.21	98.36	98.76	55.61	55.15	5.40	0.1850840	0.0000011	0.00050	0.0000500	0.0000003
2356	УТ	задвижка ТК-14	158.98	0.614	0.614	41.88	-41.53	106.48	91.53	46.31	61.26	36.31	0.0275410	0.0000011	0.0000002	0.0074285	0.0000064
2357	ТК-28	«Быстровозводимый Спорткомплекс»	171.17	0.150	0.150	30.23	-30.22	91.03	89.46	45.08	45.91	9.06	0.1103680	0.0000011	0.0000002	0.0075659	0.0000017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2358	УТ 58/1	ул. Зои Космодемьянской	47.81	0.100	0.100	39.56	-39.55	55.38	54.48	38.85	36.72	6.73	0.1484870	0.0000011	0.0000001	0.0100662	0.0000004	
2359	ТК-63	Строительство ФОК с плав. бассейном «СБ-48»	59.14	0.150	0.150	33.15	-32.98	75.20	75.04	59.41	59.25	9.12	0.1096070	0.0000011	0.0000001	0.0113744	0.0000006	
2360	Тк-32/2(32а)	пр. Кольский, д. 116	290.52	0.040	0.040	1.20	-1.19	64.04	67.99	23.89	17.91	4.16	0.2405310	0.0000011	0.0000003	0.00100	0.0000013	
2361	ТК-36	Многоэтажная жилая застройка по пр-кт Кольский (ООО «Аванта»)	213.86	0.150	0.150	29.18	-29.16	59.73	56.15	28.89	31.61	9.04	0.1106610	0.0000011	0.0000002	0.0074767	0.0000021	
2362	ТК-3/1	ТК-4/1	22.93	0.802	0.802	2798.15	-	2773.70	106.48	106.42	61.32	61.26	43.20	0.0231490	0.0000013	0.00002	0.6488057	0.0000012

Таблица 11.8. Показатели надежности системы теплоснабжения Мурманской ТЭЦ

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диаметр под. труб., м	Внутр. диаметр тр. обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач. под., м	Давление в конце под., м	Давление в нач. обр., м	Давление в конце обр., м	Время восстановления, ч	Интенсив. возст., 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км ² ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузк и	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т/п 3	ТК-96/1е	95.16	0.051	0.051	2.51	-2.50	66.78	73.77	58.92	51.07	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006104	0.0000005
2	ТК-96/1е	Гаражи	31.00	0.051	0.051	2.50	-2.50	73.77	73.71	59.14	58.92	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0006104	0.0000002
3	ТК96/1б	ТК96/1в	70.00	0.259	0.259	18.43	-18.33	72.80	63.27	47.31	56.83	14.35	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0047025	0.0000012
4	т/п 54	ввод 1	16.21	0.051	0.051	2.84	-2.83	58.79	59.07	43.32	42.86	4.58	0.22	0.0000773	0.0000013	0.0007471	0.0000052
5	т/п 54	ввод 2	5.41	0.051	0.051	2.84	-2.83	59.50	58.56	42.81	43.68	4.58	0.22	0.0000773	0.0000004	0.0007472	0.0000017
6	т/п 54	т/п 54	25.20	0.070	0.070	5.71	-5.70	59.50	59.44	43.85	43.68	5.35	0.19	0.0000773	0.0000019	0.0014909	0.0000095
7	т/п 54	ввод 3	31.78	0.051	0.051	2.87	-2.86	59.44	58.37	43.15	43.85	4.58	0.22	0.0000773	0.0000025	0.0007445	0.0000102
8	т/п 54	ввод 4	3.95	0.051	0.051	2.85	-2.84	59.44	58.76	43.21	43.85	4.58	0.22	0.0000773	0.0000003	0.0007464	0.0000013
9	т/п 54	т/п 54	13.34	0.082	0.082	8.55	-8.53	58.79	59.50	43.68	42.86	5.86	0.17	0.0000773	0.0000010	0.0022381	0.0000055
10	ТК96/1в	ТК96/1д	75.00	0.259	0.259	16.65	-16.58	63.27	65.68	49.72	47.31	14.35	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0042868	0.0000013
11	т/п 3	бытовки	22.04	0.051	0.051	0.94	-0.94	66.78	68.05	52.36	51.07	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002351	0.0000001
12	ТК96/1в	ЗА 268	0.93	0.150	0.150	1.77	-1.76	63.27	63.42	47.46	47.31	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0004157	0.0000000
13	ЗА 268	ТК96/1г	107.00	0.150	0.150	1.77	-1.76	63.42	80.66	64.70	47.46	9.00	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0004157	0.0000011
14	ТК96/1д	ЗА 266	1.23	0.150	0.150	11.40	-11.36	65.68	65.48	49.52	49.72	9.01	0.11	0.0000773	0.0000001	0.0029853	0.0000008
15	ЗА 266	т/п 54	37.00	0.150	0.150	11.40	-11.36	65.48	58.79	42.86	49.52	9.01	0.11	0.0000773	0.0000029	0.0029853	0.0000234
16	ТК96/1д	ЗА 264	1.20	0.051	0.051	3.45	-3.44	65.68	65.66	49.72	49.72	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0008454	0.0000000
17	ЗА 264	т/п 3	12.90	0.051	0.051	3.45	-3.44	65.66	66.78	51.07	49.72	4.55	0.22	0.0000773	0.0000010	0.0008454	0.0000041
18	ТК96/1д	т/п 2437	9.06	0.051	0.051	1.80	-1.79	65.68	67.19	51.27	49.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004561	0.0000000
19	т/п 2437	общ	3.21	0.051	0.051	0.53	-0.53	67.19	67.73	51.82	51.27	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001350	0.0000000
20	т/п 2437	ул. Малая ручьевая д.3	13.54	0.051	0.051	1.26	-1.26	67.19	67.09	51.21	51.27	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003211	0.0000001
21	ТК96/1б	ул. К.Либкнехта д.46к4	31.00	0.150	0.150	7.38	-7.36	72.80	66.66	50.70	56.83	9.02	0.11	0.0000013	0	0.0019412	0.0000003
22	Задвижка ТК-95/1а	СК	165.19	0.100	0.100	9.25	-9.22	70.24	54.90	39.50	54.24	6.60	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0024174	0.0000013
23	СК	д/с	19.03	0.051	0.051	0.90	-0.90	54.90	58.86	43.48	39.50	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002367	0.0000001
24	СК	т/п 11а	38.40	0.070	0.070	8.35	-8.33	54.90	47.85	33.17	39.50	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0021806	0.0000002
25	т/п 11а	т/п 23а	65.38	0.070	0.070	5.82	-5.80	47.85	48.88	34.80	33.17	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0015103	0.0000004
26	т/п 11а	ул. Туристов д.11а	4.75	0.051	0.051	2.53	-2.53	47.85	47.26	32.63	33.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006703	0.0000000
27	ТК-96/1а	ТК96/1б	100.00	0.259	0.259	25.83	-25.68	74.28	72.80	56.83	58.28	14.35	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0066437	0.0000017
28	т/п 23а	ул. Туристов д.29а	46.65	0.051	0.051	2.31	-2.31	48.88	50.20	36.49	34.80	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005942	0.0000003
29	т/п 23а	ул. Туристов д.23а	5.32	0.051	0.051	3.50	-3.49	48.88	48.22	34.24	34.80	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009161	0.0000000
30	т/п 28	Общ.+ж/д	12.59	0.100	0.100	12.18	-12.15	41.70	41.80	26.89	26.71	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0027178	0.0000001
31	СК	Многokвартирный ж/д	95.65	0.100	0.100	13.88	-13.87	46.99	47.38	32.22	31.05	6.72	0.15	0.0001389	0.0000133	0.0033170	0.0000811
32	СК	ТК-94/1д	60.00	0.207	0.207	18.74	-18.67	46.99	40.06	24.14	31.05	11.83	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0043793	0.0000008
33	ТК-94/1д	т/п 28	103.37	0.100	0.100	13.96	-13.92	40.06	40.32	25.25	24.14	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0031555	0.0000008
34	ТК-94/1д	т/п 1932	90.00	0.125	0.125	4.78	-4.76	40.06	41.86	25.97	24.14	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0012238	0.0000008
35	т/п 28	т/п 28	11.75	0.100	0.100	13.96	-13.92	40.32	41.70	26.71	25.25	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0031555	0.0000001
36	т/п 28	Общественное Поликлиники и диспансеры	62.10	0.051	0.051	1.78	-1.77	41.70	41.07	26.37	26.71	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004377	0.0000003
37	т/п 316	ул. Шмидта д.47	5.27	0.051	0.051	3.09	-3.08	96.28	96.24	52.68	52.65	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009234	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	ТК20/1г	Общ Бани	60.10	0.100	0.100	3.29	-3.28	95.59	95.54	51.77	51.78	6.67	0.15	0.0000635	0.0000038	0.0006931	0.0000231
39	т/п 316	т/п 1660	88.00	0.082	0.082	3.38	-3.37	96.28	96.12	52.62	52.65	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0009574	0.0000006
40	ТК20/1д	См 108/89	46.40	0.100	0.100	6.47	-6.45	95.72	96.31	52.61	51.93	6.66	0.15	0.0000635	0.0000029	0.0018808	0.0000178
41	См 108/89	т/п 316	14.14	0.082	0.082	6.47	-6.45	96.31	96.28	52.65	52.61	5.84	0.17	0.0000635	0.0000009	0.0018808	0.0000048
42	т/п 1660	ул. Шмидта д.39	7.81	0.082	0.082	3.38	-3.37	96.12	95.94	52.44	52.62	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0009574	0.0000001
43	т/п 438	ул. Егорова д.4	20.00	0.051	0.051	2.47	-2.46	100.65	99.84	48.89	49.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007572	0.0000001
44	т/п 1658	т/п 1659	52.19	0.051	0.051	0.83	-0.82	100.56	100.06	49.01	49.45	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002215	0.0000003
45	т/п 1659	Общественное Детские сады и ясли	5.70	0.051	0.051	0.83	-0.82	100.06	100.12	49.07	49.01	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002215	0.0000000
46	ТК-83/1	ТК-84/1	65.31	0.100	0.100	11.38	-11.34	100.00	100.95	49.61	48.31	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0034265	0.0000005
47	т/п 438	ул. Шмидта д.37	11.62	0.051	0.051	5.29	-5.27	100.65	100.49	49.83	49.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0015779	0.0000001
48	т/п 438	т/п 1658	9.50	0.050	0.050	0.83	-0.82	100.65	100.56	49.45	49.52	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0002215	0.0000001
49	ТК-84/1	Общественное Административные здания, главные конторы	14.10	0.100	0.100	2.80	-2.79	100.95	100.81	49.47	49.61	6.70	0.15	0.0000013	0	0.0008699	0.0000001
50	См 108/89	т/п 438	28.80	0.100	0.100	8.58	-8.55	100.88	100.65	49.52	49.67	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0025567	0.0000002
51	ТК-84/1	См 108/89	40.50	0.100	0.100	8.58	-8.55	100.95	100.88	49.67	49.61	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0025567	0.0000003
52	ТК-6/1ж	ТК-6/1и	95.11	0.051	0.051	0.68	-0.68	106.08	105.61	53.38	53.77	4.54	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0001754	0.0000005
53	ТК-6/1и	склад	16.02	0.051	0.051	0.68	-0.68	105.61	105.26	53.03	53.38	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0001754	0.0000001
54	ТК-8/1	Задвижка ТК-8/1 ул. Дзержинского д.2/33	1.00	0.125	0.125	19.55	-19.48	99.20	99.21	47.28	47.26	7.78	0.13	0.0000635	0.0000001	0.0059587	0.0000004
55	ТК-82/1	ТК-83/1	2.00	0.100	0.100	6.02	-6.00	99.42	99.36	47.56	47.61	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0018638	0.0000000
56	ТК-82/1	ТК-83/1	45.00	0.125	0.125	13.53	-13.48	99.42	100.00	48.31	47.61	7.78	0.13	0.0000529	0.0000024	0.0040949	0.0000168
57	ТК-6/1	ТК-7/1	60.00	0.513	0.513	1279.00	1266.95	99.45	98.94	45.53	44.93	26.47	0.04	0.0031801	0.0001908	0.3576174	0.0045875
58	ТК-7/1	т/п 2471	100.00	0.513	0.513	1278.97	1266.98	98.94	99.56	47.28	45.53	29.49	0.03	0.0000169	0.0000017	0.3576174	0.0000454
59	ТК-8/1	ТК-8/1а	60.00	0.513	0.513	1244.96	1233.22	99.20	97.92	46.63	47.26	29.49	0.03	0.0000185	0.0000011	0.3472421	0.0000297
60	т/п 2471	ТК-8/1	30.00	0.513	0.513	1278.92	1267.03	99.56	99.20	47.26	47.28	29.49	0.03	0.0000169	0.0000005	0.3576174	0.0000136
61	ТК-8/1	Задвижка ТК-8/1	1.00	0.100	0.100	14.40	-14.35	99.20	99.17	47.24	47.26	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0044166	0.0000000
62	Задвижка ТК-8/1	т/п 1653	21.00	0.100	0.100	14.40	-14.35	99.17	98.54	46.79	47.24	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0044166	0.0000002
63	Задвижка ТК-8/1	ТК-82/1	26.00	0.125	0.125	19.55	-19.48	99.21	99.42	47.61	47.28	7.78	0.13	0.0000635	0.0000017	0.0059587	0.0000117
64	ТК-8/1а	Общественное Административные здания, главные конторы	1.00	0.051	0.051	1.97	-1.96	97.92	98.34	47.05	46.63	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006258	0.0000000
65	т/п 1653	т/п 1654	23.34	0.070	0.070	3.53	-3.52	98.54	98.37	46.70	46.79	5.35	0.19	0.0000529	0.0000012	0.0010953	0.0000060
66	т/п 1654	ул. Дзержинского д.3	10.89	0.070	0.070	3.53	-3.52	98.37	98.24	46.61	46.70	5.35	0.19	0.0000529	0.0000006	0.0010953	0.0000028
67	т/п 1653	т/п 1655	29.71	0.100	0.100	10.87	-10.83	98.54	98.08	46.48	46.79	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0033212	0.0000002
68	т/п 1655	т/п 1656	4.83	0.082	0.082	6.54	-6.52	98.08	98.06	46.48	46.48	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0019822	0.0000000
69	т/п 1656	т/п 1657	39.89	0.082	0.082	6.54	-6.52	98.06	97.73	46.35	46.48	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0019822	0.0000003
70	т/п 1655	ул. Шмидта д.31	3.95	0.051	0.051	4.32	-4.31	98.08	97.98	46.48	46.48	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013390	0.0000000
71	ТК-83/1	ул. Шмидта д.33а	7.00	0.125	0.125	2.15	-2.14	100.00	99.98	48.29	48.31	7.83	0.13	0.0000013	0	0.0006684	0.0000001
72	ТК-8/1а	ТК-9/1	23.00	0.513	0.513	1242.96	-	97.92	96.89	45.85	46.63	29.49	0.03	0.0000203	0.0000005	0.3466163	0.0000125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
							1231.29											
73	ТК-6/1ж	ТК-6/1ц	62.81	0.051	0.051	5.30	-5.28	106.08	105.76	55.94	53.77	4.54	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0015231	0.0000003	
74	ТК-6/1ц	общ.	21.73	0.051	0.051	1.56	-1.56	105.76	103.60	53.86	55.94	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0004532	0.0000001	
75	ТК-6/1з	Адм	22.39	0.051	0.051	2.10	-2.09	106.48	107.46	58.96	57.84	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0006062	0.0000001	
76	ТК-6/1ц	ТК-6/1з	59.71	0.051	0.051	3.73	-3.72	105.76	106.48	57.84	55.94	4.54	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0010699	0.0000003	
77	ТК-6/1з	поликлиника	17.15	0.051	0.051	1.64	-1.63	106.48	105.56	56.99	57.84	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0004637	0.0000001	
78	т/п 2152	ТК-6/1ж	11.35	0.082	0.082	5.98	-5.96	105.14	106.08	53.77	52.78	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0016986	0.0000001	
79	т/п 2152	общ.	10.37	0.051	0.051	2.65	-2.64	105.14	104.60	52.35	52.78	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007995	0.0000001	
80	ТК-6/1г	ТК-6/1е	48.21	0.082	0.082	8.63	-8.60	100.80	104.25	51.79	47.91	5.80	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0024981	0.0000003	
81	ТК-6/1е	т/п 2152	12.20	0.082	0.082	8.63	-8.60	104.25	105.14	52.78	51.79	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0024981	0.0000001	
82	ТК-6/1	Задвижка ТК-6/1	1.00	0.100	0.100	8.90	-8.86	99.45	99.42	44.90	44.93	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0027311	0.0000000	
83	Тк6/1б	т/п 1652	107.71	0.100	0.100	3.42	-3.41	96.54	99.08	44.80	42.20	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0010192	0.0000008	
84	т/п 1652	ул. Шмидта д.21	6.45	0.100	0.100	3.42	-3.41	99.08	99.34	45.07	44.80	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0010192	0.0000001	
85	задвижка ТК-4/1 магистраль	ТК-5/1	50.00	0.513	0.513	1296.58	-	1284.35	101.39	100.16	44.77	45.37	29.28	0.03	0.0001198	0.0000060	0.3628466	0.0001593
86	ТК-5/1	ТК-6/1	68.25	0.513	0.513	1296.56	-	1284.37	100.16	99.45	44.93	44.77	29.28	0.03	0.0001198	0.0000082	0.3628466	0.0002174
87	ТК-6/1	Задвижка ТК-6/1	1.00	0.082	0.082	8.63	-8.60	99.45	99.49	44.97	44.93	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0024981	0.0000000	
88	Задвижка ТК-6/1	ТК6/1а	42.74	0.100	0.100	8.90	-8.86	99.42	97.52	43.14	44.90	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0027311	0.0000003	
89	Задвижка ТК-6/1	ТК-6/1г	184.64	0.082	0.082	8.63	-8.60	99.49	100.80	47.91	44.97	5.80	0.17	0.0000013	0.0000002	0.0024981	0.0000013	
90	т/п 1657	ул. Шмидта д.29 корп.2	4.88	0.051	0.051	3.31	-3.30	97.73	97.64	46.34	46.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010198	0.0000000	
91	т/п 1657	ТК8/1Б	22.60	0.082	0.082	3.23	-3.22	97.73	97.35	46.01	46.35	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0009624	0.0000002	
92	ТК8/1Б	ул. Театральный бульвар д.6	32.00	0.080	0.080	3.23	-3.22	97.35	96.54	45.24	46.01	5.77	0.17	0.0000013	0	0.0009624	0.0000002	
93	ТК6/2г	ТК6/2д	35.00	0.100	0.100	6.02	-6.00	97.53	96.92	39.84	40.39	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0018257	0.0000003	
94	ТК6/2д	ТК6/2е	58.00	0.100	0.100	6.02	-6.00	96.92	96.36	39.37	39.84	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0018257	0.0000005	
95	ТК6/1а	Общественное Административные здания, главные конторы гараж	16.69	0.051	0.051	2.48	-2.48	97.52	97.02	42.79	43.14	4.58	0.22	0.0001198	0.0000020	0.0007904	0.0000083	
96	ТК6/1а	Тк6/1б	22.69	0.100	0.100	6.41	-6.39	97.52	96.54	42.20	43.14	6.64	0.15	0.0001198	0.0000027	0.0019407	0.0000164	
97	Тк6/1б	Общественное Поликлиники и диспансеры	24.22	0.051	0.051	2.99	-2.98	96.54	95.92	41.89	42.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004520	0.0000001	
98	т/п 108	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	101.57	0.070	0.070	6.51	-6.49	101.87	99.67	42.88	43.91	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0019628	0.0000006	
99	ТК-3/1	ТК-4/1	70.00	0.513	0.513	1296.62	-	1284.31	101.08	101.41	45.38	44.24	30.05	0.03	0.0000328	0.0000023	0.3628466	0.0000628
100	ТК-4/2	задвижка ТК-5/2 магистраль	62.00	0.513	0.513	661.87	-658.10	102.01	101.83	43.94	43.91	28.88	0.03	0.0000013	0.0000001	0.1951579	0.0000021	
101	ТК-4/1	задвижка ТК-4/1 магистраль	0.80	0.513	0.513	1296.58	-	1284.35	101.41	101.39	45.37	45.38	29.57	0.03	0.0000013	0	0.3628466	0.0000000
102	задвижка ТК-5/2 магистраль	ТК-5/2	0.88	0.513	0.513	661.84	-658.13	101.83	101.80	43.91	43.94	29.57	0.03	0.0000013	0	0.1951579	0.0000000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103	ТК-5/2	задвижка ТК-5/2 магистраль	0.90	0.412	0.412	661.84	-658.13	101.80	101.76	43.89	43.91	23.40	0.04	0.0000013	0	0.1951579	0.0000000
104	задвижка ТК-5/2 магистраль	ТК-5А/2	28.59	0.513	0.513	661.84	-658.13	101.76	100.77	42.99	43.89	28.99	0.03	0.0000013	0	0.1951579	0.0000010
105	ТК-5А/2	ТК-6/2	92.18	0.513	0.513	661.82	-658.15	100.77	97.08	39.61	42.99	28.99	0.03	0.0000013	0.0000001	0.1951579	0.0000032
106	ТК-6/2	Задвижка ТК-6/2	1.00	0.082	0.082	10.51	-10.48	97.08	97.08	39.62	39.61	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0032123	0.0000000
107	ТК6/2г	ул. Книповича д.6	45.21	0.051	0.051	5.53	-5.51	97.53	95.69	40.49	40.39	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0017074	0.0000002
108	ТК6/2г	Общ	20.00	0.051	0.051	1.12	-1.12	97.53	97.72	40.62	40.39	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003487	0.0000001
109	ТК-6/2	ТК-113/2	36.85	0.513	0.513	638.60	-635.10	97.08	96.53	39.17	39.61	28.99	0.03	0.0000013	0	0.1880638	0.0000013
110	ТК-6/2	Задвижка ТК-6/2	1.00	0.100	0.100	12.67	-12.62	97.08	97.09	39.63	39.61	6.55	0.15	0.0000013	0	0.0038819	0.0000000
111	Задвижка ТК-6/2	ТК6/2г	45.00	0.100	0.100	12.67	-12.62	97.09	97.53	40.39	39.63	6.55	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0038819	0.0000003
112	Задвижка ТК-6/2	т/п 110	16.44	0.082	0.082	10.51	-10.48	97.08	96.88	39.63	39.62	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0032123	0.0000001
113	т/п 110	Общ	6.12	0.051	0.051	3.21	-3.20	96.88	96.93	39.78	39.63	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010156	0.0000000
114	т/п 110	ТК-6/2а	15.93	0.082	0.082	7.30	-7.28	96.88	96.71	39.56	39.63	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0021966	0.0000001
115	ТК-4/2	Задвижка ТК-4/2	1.00	0.070	0.070	6.51	-6.49	102.01	102.00	43.92	43.91	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0019628	0.0000000
116	Задвижка ТК-4/2	т/п 108	10.85	0.070	0.070	6.51	-6.49	102.00	101.87	43.91	43.92	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0019628	0.0000001
117	ТК-2/1а	ТК-3/1	66.23	0.513	0.513	1296.65	1284.28	101.21	101.08	44.24	43.52	29.27	0.03	0.0001198	0.0000079	0.3628466	0.0002109
118	ТК-3/2	ТК-4/2	136.00	0.513	0.513	668.45	-664.53	101.81	102.01	43.91	43.25	28.88	0.03	0.0000013	0.0000002	0.1971207	0.0000047
119	т/п 111	т/п 112	13.49	0.051	0.051	3.60	-3.59	96.60	96.05	39.27	39.57	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0010653	0.0000001
120	т/п 111	ТК-6/26	34.10	0.051	0.051	3.70	-3.69	96.60	96.39	40.03	39.57	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0011314	0.0000002
121	ТК-6/26	Адм.	12.08	0.051	0.051	3.70	-3.69	96.39	95.78	39.66	40.03	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0011314	0.0000001
122	ТК-6/2а	т/п 111	18.20	0.082	0.082	7.30	-7.28	96.71	96.60	39.57	39.56	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0021966	0.0000001
123	ТК-23/1в	т/п 321	62.45	0.125	0.125	12.69	-12.65	94.83	94.63	50.40	50.46	7.83	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0038092	0.0000006
124	т/п 321	ул. Ленинградская д.20к3	55.39	0.051	0.051	6.36	-6.34	94.63	93.20	52.11	50.40	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0018965	0.0000003
125	т/п 321	Общественное Универмаги, универсамы, магазины ул. Коминтерна д.9 корп.1	10.26	0.070	0.070	6.33	-6.31	94.63	93.93	49.81	50.40	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0019126	0.0000001
126	т/п 1663	ул. Коминтерна д.9 корп.1	37.79	0.125	0.125	8.71	-8.68	92.37	86.84	47.90	53.39	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0025525	0.0000003
127	ТК-26/1	т/п 1663	48.42	0.125	0.125	8.71	-8.68	91.89	92.37	53.39	52.87	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0025525	0.0000004
128	ТК-25/1	Задвижка ТК-25/1	1.00	0.207	0.207	15.07	-15.00	91.50	91.52	52.48	52.46	11.82	0.08	0.0000013	0	0.0044440	0.0000000
129	Задвижка ТК-25/1	ТК-26/1	82.00	0.207	0.207	15.07	-15.00	91.52	91.89	52.87	52.48	11.82	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0044440	0.0000011
130	ТК-25/1	ТК-31/1	72.00	0.412	0.412	941.27	-931.83	91.50	89.69	52.67	52.46	20.41	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2560479	0.0000017
131	ТК-24/1	ТК-25/1	104.00	0.412	0.412	960.04	-950.46	93.16	91.50	52.46	51.07	20.41	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2616208	0.0000025
132	ТК-23/1г	ТК-24/1	130.00	0.513	0.513	960.09	-950.40	93.30	93.16	51.07	50.01	26.05	0.04	0.0000446	0.0000058	0.2616208	0.0001371
133	ТК-26/1	т/п 1664	8.76	0.100	0.100	6.35	-6.33	91.89	91.77	52.77	52.87	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0018915	0.0000001
134	т/п 1664	ул. Коминтерна д.11 корп.2	9.19	0.100	0.100	6.35	-6.33	91.77	91.82	52.83	52.77	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0018915	0.0000001
135	ТК-25/1	ул. Воровского д.4/22	26.00	0.082	0.082	3.68	-3.67	91.50	91.50	52.50	52.46	5.86	0.17	0.0000773	0.0000020	0.0011288	0.0000107
136	ТК-31/1	ТК-32/1	73.00	0.412	0.412	936.34	-926.95	89.69	88.21	53.23	52.67	20.41	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2545562	0.0000018
137	ТК-31/1	ул. Ленинградская д.24	10.00	0.100	0.100	4.91	-4.89	89.69	89.68	52.68	52.67	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0014917	0.0000001
138	ТК-23/1в	т/п 320	54.28	0.070	0.070	15.26	-15.21	94.83	93.01	52.00	50.46	5.34	0.19	0.0000529	0.0000029	0.0046290	0.0000139
139	ТК-22/1	ТК-23/1	69.00	0.614	0.614	1022.92	-	95.07	94.13	49.68	50.33	32.04	0.03	0.0003492	0.0000241	0.2806816	0.0007012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							1012.79										
140	TK-23/1a	TK-23/1б	45.25	0.259	0.259	56.69	-56.48	94.47	94.59	50.20	50.04	14.57	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0171980	0.0000008
141	TK-23/1б	т/п 319	20.36	0.250	0.250	42.27	-42.12	94.59	94.76	50.39	50.20	14.28	0.07	0.0000013	0	0.0128254	0.0000003
142	т/п 319	ж/д, пристройка	9.68	0.070	0.070	14.32	-14.27	94.76	94.46	50.61	50.39	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0043871	0.0000001
143	т/п 319	TK-23/1в	40.72	0.250	0.250	27.95	-27.86	94.76	94.83	50.46	50.39	14.29	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0084382	0.0000007
144	TK-23/1б	ж/д, пристройка	62.63	0.070	0.070	14.41	-14.37	94.59	92.79	51.86	50.20	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0043726	0.0000004
145	т/п 320	Админ. здания	9.05	0.070	0.070	7.96	-7.94	93.01	92.94	52.08	52.00	5.34	0.19	0.0000529	0.0000005	0.0024159	0.0000023
146	т/п 320	Админ. здания	63.18	0.051	0.051	7.30	-7.27	93.01	90.68	54.37	52.00	4.57	0.22	0.0000529	0.0000033	0.0022132	0.0000139
147	TK-23/1a	т/п 1662	33.59	0.100	0.100	3.07	-3.06	94.47	94.67	50.26	50.04	6.64	0.15	0.0000529	0.0000018	0.0009379	0.0000107
148	т/п 1662	ул. Самойловой д.18	22.57	0.100	0.100	3.07	-3.06	94.67	94.59	50.18	50.26	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0009379	0.0000002
149	TK-22/1	здвижка TK-22/1	1.00	0.082	0.082	4.47	-4.45	95.07	95.09	50.35	50.33	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012820	0.0000000
150	здвижка TK-22/1	ЦТП Самойловой 16	16.55	0.082	0.082	4.47	-4.45	95.09	95.25	50.55	50.35	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012820	0.0000001
151	TK-20/1нов	TK-22/1	27.00	0.614	0.614	1027.40	1017.22	95.06	95.07	50.33	50.21	32.04	0.03	0.0003492	0.0000094	0.2819635	0.0002744
152	TK-23/1	Здвижка TK-23/1	1.00	0.259	0.259	59.77	-59.54	94.13	94.19	49.74	49.68	14.57	0.07	0.0000013	0	0.0181359	0.0000000
153	Здвижка TK-23/1	TK-23/1a	28.92	0.259	0.259	59.77	-59.54	94.19	94.47	50.04	49.74	14.57	0.07	0.0000013	0	0.0181359	0.0000005
154	TK-23/1	ул. Самойловой д.9	10.93	0.100	0.100	2.97	-2.96	94.13	93.64	49.19	49.68	6.70	0.15	0.0000013	0	0.0009249	0.0000001
155	т/п 318	ввод 2	69.13	0.070	0.070	5.00	-4.98	93.39	93.56	50.23	49.59	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0014725	0.0000004
156	TK-23/1	TK-23/1г	125.00	0.513	0.513	960.14	-950.33	94.13	93.30	50.01	49.68	26.05	0.04	0.0000446	0.0000056	0.2616208	0.0001318
157	TK-19/2	TK-20/2	70.00	0.150	0.150	5.17	-5.14	91.80	92.33	48.16	47.62	8.97	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0015266	0.0000007
158	TK-20/2	общ	13.58	0.051	0.051	5.16	-5.15	92.33	91.92	48.26	48.16	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0015266	0.0000001
159	TK-32/1	Гостиницы	56.54	0.150	0.150	52.03	-51.88	88.21	86.06	51.83	53.23	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0158785	0.0000006
160	TK-35/2д	Магазины	70.00	0.100	0.100	1.34	-1.33	83.27	83.49	53.45	53.23	6.64	0.15	0.0000635	0.0000044	0.0003708	0.0000268
161	TK-35/2д	Магазины	27.75	0.051	0.051	1.30	-1.29	83.27	83.23	53.25	53.23	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003725	0.0000002
162	TK-35/2д	т/п 2224	15.24	0.051	0.051	4.93	-4.91	83.27	82.59	53.06	53.23	4.57	0.22	0.0000635	0.0000010	0.0014269	0.0000040
163	т/п 2224	Админ. здания	2.44	0.051	0.051	3.91	-3.90	82.59	82.42	52.95	53.06	4.57	0.22	0.0000635	0.0000002	0.0011393	0.0000006
164	т/п 2224	общ.	61.50	0.051	0.051	1.02	-1.02	82.59	83.18	53.76	53.06	4.57	0.22	0.0000635	0.0000039	0.0002876	0.0000162
165	TK-35/2г	TK-35/2д	90.00	0.150	0.150	7.57	-7.53	83.28	83.27	53.23	53.20	8.98	0.11	0.0000635	0.0000057	0.0021702	0.0000466
166	TK-35/2	т/п 306	14.36	0.051	0.051	6.75	-6.73	83.43	82.80	53.40	53.12	4.58	0.22	0.0000635	0.0000009	0.0019943	0.0000038
167	т/п 306	Школы	5.86	0.051	0.051	1.84	-1.83	82.80	82.82	53.45	53.40	4.58	0.22	0.0000635	0.0000004	0.0005529	0.0000015
168	TK-35/2	TK-35/2a	17.00	0.150	0.150	26.55	-26.45	83.43	83.20	52.95	53.12	9.00	0.11	0.0000635	0.0000011	0.0078417	0.0000088
169	TK-35/2a	TK-35/2б	61.00	0.150	0.150	23.91	-23.81	83.20	83.18	53.10	52.95	9.00	0.11	0.0000635	0.0000039	0.0070447	0.0000317
170	TK-35/2б	ул. Пушкинская д.14	10.06	0.082	0.082	2.51	-2.51	83.18	83.17	53.09	53.10	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0007593	0.0000001
171	TK-35/2б	Админ. Здания	23.28	0.070	0.070	8.14	-8.12	83.18	82.86	53.19	53.10	5.35	0.19	0.0000635	0.0000015	0.0024269	0.0000072
172	TK-35/2б	TK-33/2в	51.80	0.200	0.200	13.26	-13.19	83.18	83.22	53.14	53.10	11.55	0.09	0.0000635	0.0000033	0.0038585	0.0000345
173	TK-33/2в	ул. Пушкинская д.12	5.60	0.070	0.070	2.17	-2.16	83.22	83.23	53.16	53.14	5.37	0.19	0.0000635	0.0000004	0.0006444	0.0000017
174	TK-33/2в	TK-35/2г	11.40	0.200	0.200	11.08	-11.04	83.22	83.28	53.20	53.14	11.55	0.09	0.0000635	0.0000007	0.0032141	0.0000076
175	TK-35/2г	Гостиницы	12.94	0.051	0.051	3.52	-3.51	83.28	83.36	53.52	53.20	4.58	0.22	0.0000635	0.0000008	0.0010439	0.0000034
176	TK-33/2б	т/п 1873	60.00	0.100	0.100	8.55	-8.52	85.30	85.99	50.96	50.08	6.61	0.15	0.0000529	0.0000032	0.0024785	0.0000190
177	т/п 306	т/п 1975	25.01	0.082	0.082	4.91	-4.90	82.80	82.79	53.47	53.40	5.85	0.17	0.0000635	0.0000016	0.0014414	0.0000084
178	т/п 1975	т/п 1976	25.00	0.082	0.082	4.91	-4.90	82.79	82.56	53.30	53.47	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0014414	0.0000002
179	т/п 1976	Админ. Здания	12.37	0.082	0.082	4.91	-4.90	82.56	82.31	53.09	53.30	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0014414	0.0000001
180	т/п 1873	ул. Пушкинская д.7	40.74	0.051	0.051	4.72	-4.71	85.99	85.10	51.36	50.96	4.57	0.22	0.0000529	0.0000022	0.0013629	0.0000089
181	т/п 1873	ул. Пушкинская д.5	35.72	0.051	0.051	3.83	-3.82	85.99	84.83	50.54	50.96	4.57	0.22	0.0000529	0.0000019	0.0011156	0.0000078
182	TK-35/2a	Больницы	25.00	0.070	0.070	2.64	-2.63	83.20	83.38	53.17	52.95	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0007969	0.0000002
183	TK-23/2	TK-24/2	120.00	0.259	0.259	285.36	-284.00	87.62	85.06	46.96	46.84	14.27	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0821348	0.0000020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
184	задвижка ТК-24/2	Админ. Здания	33.60	0.070	0.070	7.33	-7.31	85.06	85.04	47.44	46.98	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0021825	0.0000002
185	ТК-26/2	Задвижка ТК-26/2	1.00	0.150	0.150	17.22	-17.16	84.97	84.97	48.44	48.44	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0050638	0.0000000
186	Задвижка ТК-26/2	т/п 333	24.00	0.150	0.150	17.22	-17.16	84.97	84.51	48.02	48.44	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0050638	0.0000003
187	ТК-25/2	задвижка ТК-25/2	1.00	0.082	0.082	15.03	-14.99	85.13	85.12	47.70	47.69	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0042382	0.0000000
188	задвижка ТК-25/2	т/п 2223	95.25	0.082	0.082	15.03	-14.99	85.12	84.10	49.19	47.70	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0042382	0.0000007
189	ТК-26/2	задвижка ТК-26/2	1.00	0.082	0.082	5.61	-5.60	84.97	84.97	48.44	48.44	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0016694	0.0000000
190	задвижка ТК-26/2	ЦТП Перовской 6	32.20	0.082	0.082	5.61	-5.60	84.97	84.72	48.32	48.44	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0016694	0.0000002
191	ТК-25/2а	ТК-26/2	60.00	0.259	0.259	221.20	-220.13	84.97	84.97	48.44	47.64	14.27	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0635059	0.0000010
192	ТК-26/2	ТК-27/2	60.00	0.259	0.259	198.36	-197.38	84.97	85.67	49.80	48.44	14.27	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0567728	0.0000010
193	т/п 333	Админ.здания	11.16	0.051	0.051	5.96	-5.94	84.51	84.16	48.23	48.02	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0017720	0.0000001
194	ТК-24/2	ТК-25/2	43.00	0.259	0.259	236.24	-235.11	85.06	85.13	47.69	46.96	14.27	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0677442	0.0000007
195	ТК-25/2	ТК-25/2а	8.00	0.259	0.259	221.21	-220.13	85.13	84.97	47.64	47.69	14.27	0.07	0.0000013	0	0.0635059	0.0000001
196	т/п 333	т/п 1965	16.76	0.070	0.070	9.63	-9.60	84.51	84.09	48.02	48.02	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0028145	0.0000001
197	ЦТП Перовской 6	т/п 2032	3.80	0.082	0.082	5.61	-5.60	49.42	49.38	48.77	48.79	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0016694	0.0000000
198	т/п 2032	ж/д ввод 1	8.10	0.070	0.070	2.36	-2.36	49.38	49.37	48.78	48.77	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0007101	0.0000001
199	т/п 2032	ж/д ввод 1	49.86	0.070	0.070	3.25	-3.24	49.38	49.86	49.40	48.77	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0009593	0.0000003
200	т/п 2223	общ.	7.55	0.082	0.082	13.21	-13.18	84.10	84.00	49.24	49.19	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0037190	0.0000001
201	т/п 2223	общ.	45.47	0.051	0.051	1.82	-1.81	84.10	83.79	49.10	49.19	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005192	0.0000002
202	т/п 333	общ.	82.10	0.051	0.051	1.63	-1.62	84.51	83.43	47.27	48.02	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004774	0.0000004
203	ТК-24/2	Задвижка ТК-24/2	1.00	0.207	0.207	41.77	-41.59	85.06	85.04	46.94	46.96	11.85	0.08	0.0000013	0	0.0122082	0.0000000
204	Задвижка ТК-24/2	ТК24/2а	15.30	0.207	0.207	41.77	-41.59	85.04	84.86	46.79	46.94	11.85	0.08	0.0000013	0	0.0122082	0.0000002
205	ТК-24/2	задвижка ТК-24/2	1.00	0.070	0.070	7.33	-7.31	85.06	85.06	46.98	46.96	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0021825	0.0000000
206	ТК20/1г	ТК20/1д	9.00	0.100	0.100	6.47	-6.44	95.59	95.72	51.93	51.78	6.66	0.15	0.0000635	0.0000006	0.0018808	0.0000035
207	ТК-20/1з	ТК20/1б	63.00	0.125	0.125	21.04	-20.96	95.58	95.52	51.48	51.17	7.75	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0059326	0.0000006
208	ТК-20/1з	Магазины	20.84	0.051	0.051	1.04	-1.03	95.58	94.94	50.57	51.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003068	0.0000001
209	ТК-20/1е	ТК-20/1ж	10.00	0.125	0.125	4.18	-4.17	95.49	95.61	51.05	50.93	7.73	0.13	0.0000773	0.0000008	0.0012533	0.0000054
210	ТК-20/1	Задвижка ТК-20/1	1.00	0.150	0.150	34.12	-33.98	95.30	95.31	50.32	50.31	8.96	0.11	0.0000013	0	0.0098732	0.0000000
211	Задвижка ТК-20/1	ТК20/1а	68.00	0.150	0.150	34.12	-33.98	95.31	95.22	50.63	50.32	8.96	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0098732	0.0000007
212	ТК-20/1нов	Задвижка ТК-20/1 нов	1.00	0.082	0.082	16.19	-16.13	95.06	95.04	50.21	50.21	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0049137	0.0000000
213	Задвижка ТК-20/1 нов	ТК20/1и	16.55	0.082	0.082	16.19	-16.13	95.04	94.43	50.11	50.21	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0049137	0.0000001
214	ЦТП Самойловой 16	т/п 1999	18.75	0.070	0.070	4.26	-4.25	51.12	51.01	50.53	50.55	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0012820	0.0000001
215	т/п 1999	ж/д ввод1	8.39	0.070	0.070	2.12	-2.11	51.01	51.09	50.63	50.53	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006553	0.0000001
216	т/п 1999	т/п 2000	35.93	0.070	0.070	2.14	-2.14	51.01	51.28	50.85	50.53	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006267	0.0000002
217	т/п 2000	ул. Комсомольская д.6	3.40	0.070	0.070	2.14	-2.14	51.28	51.26	50.84	50.85	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006267	0.0000000
218	задвижка ТК-22/1а	ТК-20/1нов	0.93	0.614	0.614	1043.60	1033.36	95.06	95.06	50.21	50.20	31.96	0.03	0.0003492	0.0000003	0.2868772	0.0000094
219	ТК-20/1	задвижка ТК-22/1а	30.00	0.614	0.614	1043.61	1033.33	95.30	95.06	50.20	50.31	31.96	0.03	0.0003492	0.0000105	0.2868772	0.0003041
220	ТК-20/1	ЗА 276	1.31	0.309	0.309	11.67	-11.60	95.30	95.29	50.30	50.31	17.30	0.06	0.0000013	0	0.0034646	0.0000000
221	ЗА 276	ТК-21/1	91.00	0.309	0.309	11.67	-11.60	95.29	94.16	49.17	50.30	17.30	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0034646	0.0000019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
222	ТК-19/1	ТК-20/1	70.00	0.513	0.513	1100.60	-	1090.00	95.20	95.30	50.31	49.57	28.44	0.04	0.0050047	0.0003503	0.3036068	0.0090497
223	ТК-18/1	ТК-19/1	72.00	0.513	0.513	1100.63	-	1089.97	95.67	95.20	49.57	49.38	28.44	0.04	0.0050047	0.0003603	0.3036068	0.0093082
224	ТК-20/1	ул. Самойловой д.5	31.92	0.100	0.100	11.16	-11.12	95.30	94.86	50.04	50.31	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0033918	0.0000003	
225	ТК20/1б	ТК20/1в	49.86	0.150	0.150	16.31	-16.25	95.52	95.20	51.23	51.48	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0045199	0.0000005	
226	ТК20/1в	т/п 315	11.00	0.100	0.100	6.55	-6.53	95.20	95.16	51.21	51.23	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0019460	0.0000001	
227	т/п 315	ввод 2	72.08	0.070	0.070	3.32	-3.31	95.16	95.76	52.03	51.21	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0009699	0.0000005	
228	ТК20/1в	ТК20/1г	42.80	0.100	0.100	9.76	-9.72	95.20	95.59	51.78	51.23	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0025739	0.0000003	
229	ТК-20/1ж	Админ. здания	10.00	0.100	0.100	4.18	-4.17	95.61	95.47	50.92	51.05	6.66	0.15	0.0003492	0.0000035	0.0012533	0.0000211	
230	ТК20/1б	т/п 1661	33.31	0.100	0.100	4.73	-4.71	95.52	95.28	51.27	51.48	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014127	0.0000003	
231	т/п 1661	Общ Школы	7.58	0.100	0.100	4.73	-4.71	95.28	95.24	51.24	51.27	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014127	0.0000001	
232	ТК20/1а	ТК20/1б	21.48	0.150	0.150	29.93	-29.82	95.22	95.04	50.54	50.63	8.96	0.11	0.0000773	0.0000017	0.0086199	0.0000135	
233	ТК20/1б	ул. Самойловой д.14	24.01	0.100	0.100	7.85	-7.83	95.04	94.89	50.46	50.54	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0023805	0.0000002	
234	ТК20/1а	ТК-20/1е	111.00	0.125	0.125	4.18	-4.16	95.22	95.49	50.93	50.63	7.73	0.13	0.0000773	0.0000086	0.0012533	0.0000603	
235	ТК20/1б	ТК-20/1з	14.33	0.125	0.125	22.08	-21.99	95.04	95.58	51.17	50.54	7.75	0.13	0.0000013	0	0.0062394	0.0000001	
236	ТК-19/2	пр. Ленина д.67	11.54	0.082	0.082	8.45	-8.42	91.80	91.72	47.64	47.62	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0025238	0.0000001	
237	ТК-18/2	ЗА 278	1.36	0.207	0.207	13.62	-13.56	91.54	91.57	47.38	47.35	11.85	0.08	0.0000013	0	0.0040503	0.0000000	
238	ЗА 278	ТК-19/2	45.00	0.207	0.207	13.62	-13.56	91.57	91.80	47.62	47.38	11.85	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0040503	0.0000006	
239	ТК-17/2	здвигка ТК-18/2	148.00	0.309	0.309	361.78	-360.03	93.20	91.54	47.32	44.65	13.93	0.07	0.0000013	0.0000002	0.1050612	0.0000024	
240	здвигка ТК-18/2	ТК-18/2	1.12	0.309	0.309	361.76	-360.06	91.54	91.54	47.35	47.32	13.93	0.07	0.0000013	0	0.1050612	0.0000000	
241	ТК-18/2	здвигка ТК-18/2	1.04	0.309	0.309	338.21	-336.60	91.54	91.54	47.37	47.35	17.22	0.06	0.0000013	0	0.0980142	0.0000000	
242	здвигка ТК-18/2	ТК-21/2	73.66	0.309	0.309	338.21	-336.60	91.54	90.55	47.29	47.37	17.23	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0980142	0.0000015	
243	т/п 322	Общественное ЦРР №7, ж/д	103.80	0.051	0.051	3.92	-3.90	93.53	92.73	50.17	48.71	4.56	0.22	0.0000529	0.0000055	0.0011524	0.0000227	
244	ТК-21/1	здвигка ТК-21/1	1.00	0.100	0.100	11.66	-11.62	94.16	94.14	49.16	49.17	6.65	0.15	0.0000529	0.0000001	0.0034646	0.0000003	
245	здвигка ТК-21/1	т/п 322	28.00	0.100	0.100	11.66	-11.62	94.14	93.53	48.71	49.16	6.65	0.15	0.0000529	0.0000015	0.0034646	0.0000089	
246	ТК20/1и	т/п 317	38.62	0.100	0.100	12.33	-12.29	94.43	93.85	49.77	50.11	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0037183	0.0000003	
247	ТК20/1и	пожарное депо	13.67	0.051	0.051	3.86	-3.85	94.43	94.33	50.30	50.11	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011954	0.0000001	
248	т/п 317	Админ. Здания	6.64	0.051	0.051	2.44	-2.43	93.85	93.98	49.96	49.77	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007663	0.0000000	
249	т/п 317	т/п 318	66.00	0.100	0.100	9.89	-9.86	93.85	93.39	49.59	49.77	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0029519	0.0000005	
250	т/п 318	ввод 1	4.73	0.070	0.070	4.90	-4.88	93.39	93.41	49.64	49.59	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0014794	0.0000000	
251	т/п 322	Общественное ЦРР №7, ж/д	5.29	0.051	0.051	3.85	-3.84	93.53	93.50	48.79	48.71	4.56	0.22	0.0000529	0.0000003	0.0011574	0.0000012	
252	т/п 322	Общественное ЦРР №7, ж/д	56.56	0.051	0.051	3.89	-3.87	93.53	93.79	50.18	48.71	4.56	0.22	0.0000529	0.0000030	0.0011548	0.0000124	
253	ТК-18/2	пр. Ленина д.65	30.00	0.125	0.125	9.93	-9.89	91.54	91.29	47.14	47.35	7.85	0.13	0.0000529	0.0000016	0.0029967	0.0000113	
254	ТК-18/1	ул. Самойловой д.12	16.00	0.080	0.080	6.69	-6.66	95.67	95.73	49.54	49.38	5.78	0.17	0.0000773	0.0000012	0.0020572	0.0000065	
255	ТК-17/1	ТК-18/1	68.00	0.513	0.513	1107.35	-	1096.60	95.88	95.67	49.38	48.96	28.44	0.04	0.0050047	0.0003403	0.3056640	0.0087911
256	ТК-16/1	ТК-17/1	62.00	0.513	0.513	1133.72	-	1122.81	95.60	95.88	48.96	48.08	28.44	0.04	0.0050047	0.0003103	0.3137374	0.0080154
257	ТК-17/1	ТК-17/1а	54.75	0.100	0.100	16.15	-16.10	95.88	95.61	49.29	48.96	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0049433	0.0000004	
258	ТК-17/1а	Магазины	15.87	0.051	0.051	1.44	-1.43	95.61	95.43	49.15	49.29	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004498	0.0000001	
259	ТК-17/1а	Админ. здания	49.28	0.082	0.082	14.72	-14.67	95.61	94.54	49.46	49.29	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0044935	0.0000003	
260	ТК-17/1	ул. Самойловой д.3	12.13	0.082	0.082	10.18	-10.15	95.88	95.21	48.44	48.96	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0031301	0.0000001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
261	т/п 315	ввод 1	8.51	0.070	0.070	3.23	-3.22	95.16	95.09	51.16	51.21	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0009761	0.0000001
262	ТК-17/2	задвигка ТК-17/2	1.00	0.100	0.100	8.24	-8.21	93.20	93.23	44.69	44.65	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0025021	0.0000000
263	т/п 326	ввод 2	9.99	0.051	0.051	3.94	-3.93	87.76	87.66	45.93	45.80	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0011785	0.0000001
264	задвигка ТК-17/2	т/п 323	38.29	0.100	0.100	8.24	-8.21	93.23	93.46	45.02	44.69	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0025021	0.0000003
265	т/п 323	пр. Ленина д.76	4.33	0.051	0.051	4.36	-4.35	93.46	93.40	45.08	45.02	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0013298	0.0000000
266	т/п 323	пр. Ленина д.74	53.16	0.051	0.051	3.88	-3.86	93.46	91.94	44.64	45.02	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011724	0.0000003
267	ТК-16/2	ТК-17/2	139.00	0.309	0.309	370.03	-368.22	95.31	93.20	44.65	42.51	13.93	0.07	0.0000013	0.0000002	0.1075633	0.0000023
268	ТК-21/2	Задвигка ТК-21/2	1.00	0.100	0.100	16.12	-16.07	90.55	90.54	47.29	47.29	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0048475	0.0000000
269	Задвигка ТК-21/2	т/п 327	27.00	0.100	0.100	16.12	-16.07	90.54	90.62	47.67	47.29	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0048475	0.0000002
270	ТК-21/2	Задвигка ТК-21/2	1.00	0.150	0.150	6.23	-6.20	90.55	90.54	47.28	47.29	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0018705	0.0000000
271	Задвигка ТК-21/2	т/п 324	21.00	0.150	0.150	6.23	-6.20	90.54	90.34	47.08	47.28	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0018705	0.0000002
272	ТК-21/2	ТК-22/2	75.00	0.309	0.309	315.85	-314.34	90.55	88.92	46.47	47.29	17.23	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0912962	0.0000015
273	т/п 327	Админ. здания	1.00	0.100	0.100	2.18	-2.18	90.62	90.90	47.95	47.67	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0006721	0.0000000
274	ТК-22/2	Задвигка ТК-22/2	1.00	0.150	0.150	22.52	-22.43	88.92	88.91	46.46	46.47	8.95	0.11	0.0000529	0.0000001	0.0067648	0.0000004
275	Задвигка ТК-22/2	ТК22/2а	44.00	0.150	0.150	22.52	-22.43	88.91	87.80	45.47	46.46	8.95	0.11	0.0000529	0.0000023	0.0067648	0.0000189
276	ТК-22/2	задвигка ТК-22/2	1.00	0.070	0.070	7.95	-7.93	88.92	88.89	46.46	46.47	5.33	0.19	0.0000529	0.0000001	0.0023966	0.0000003
277	задвигка ТК-22/2	т/п 328	41.00	0.070	0.070	7.95	-7.93	88.89	87.45	45.72	46.46	5.33	0.19	0.0000529	0.0000022	0.0023966	0.0000105
278	ТК-22/2	задвигка ТК-22/2	1.00	0.259	0.259	285.37	-283.99	88.92	88.91	46.48	46.47	14.26	0.07	0.0000013	0	0.0821348	0.0000000
279	задвигка ТК-22/2	ТК-23/2	74.00	0.259	0.259	285.37	-283.99	88.91	87.62	46.84	46.48	14.26	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0821348	0.0000013
280	т/п 324	ул. Комсомольская д.3	7.59	0.051	0.051	2.24	-2.24	90.34	90.51	47.31	47.08	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006846	0.0000000
281	т/п 327	ТК21/2а	5.00	0.100	0.100	13.94	-13.89	90.62	90.95	48.03	47.67	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0041754	0.0000000
282	т/п 328	ул. Воровского д.17	55.00	0.070	0.070	3.95	-3.93	87.45	86.76	45.27	45.72	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0011826	0.0000003
283	т/п 328	ул. Воровского д.15	1.00	0.070	0.070	4.01	-3.99	87.45	87.62	45.89	45.72	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0012140	0.0000000
284	ТК21/2а	ул. Воровского д.13	9.00	0.100	0.100	6.25	-6.23	90.95	89.23	46.32	48.03	6.63	0.15	0.0000773	0.0000007	0.0018772	0.0000042
285	ТК21/2а	ул. Воровского д.11	44.00	0.100	0.100	7.68	-7.66	90.95	90.73	47.92	48.03	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0022982	0.0000003
286	ТК22/2а	Общественное Клубы Гараж	63.40	0.051	0.051	9.42	-9.39	87.80	83.12	48.64	45.47	4.57	0.22	0.0000529	0.0000034	0.0028590	0.0000139
287	ТК22/2а	т/п 325	65.00	0.150	0.150	13.09	-13.04	87.80	87.59	45.32	45.47	8.95	0.11	0.0000529	0.0000034	0.0039059	0.0000279
288	ТК-21/26	ул. Комсомольская д.3а	11.34	0.070	0.070	1.67	-1.67	87.95	88.16	45.25	45.04	5.37	0.19	0.0000013	0	0.0005049	0.0000001
289	ТК-21/26	ул. Комсомольская д.3	34.41	0.051	0.051	2.31	-2.30	87.95	88.92	46.28	45.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006809	0.0000002
290	т/п 324	УТ 213	19.00	0.082	0.082	3.98	-3.97	90.34	90.16	46.94	47.08	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0011858	0.0000001
291	УТ 213	ТК-21/26	69.00	0.070	0.070	3.98	-3.97	90.16	87.95	45.04	46.94	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0011858	0.0000004
292	ТК24/2г	ТК24/2д	23.00	0.125	0.125	5.28	-5.26	83.82	81.95	43.96	45.83	7.80	0.13	0.0000635	0.0000015	0.0014324	0.0000103
293	т/п 335	ТК-24/2ж	143.00	0.150	0.150	19.43	-19.34	84.38	81.30	43.80	46.61	8.86	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0056551	0.0000015
294	ТК-24/2ж	ул. Воровского д.18	12.56	0.082	0.082	4.43	-4.42	81.30	80.29	42.82	43.80	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0013096	0.0000001
295	ТК-24/2ж	ул. Воровского д.20	102.00	0.100	0.100	5.12	-5.10	81.30	66.80	29.42	43.80	6.62	0.15	0.0000529	0.0000054	0.0014818	0.0000324
296	ТК-24/2ж	ТК-24/2з	24.74	0.125	0.125	9.87	-9.83	81.30	83.49	46.03	43.80	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0028636	0.0000002
297	т/п 335	Муз.училище, Гаражи	21.54	0.070	0.070	7.18	-7.16	84.38	84.50	47.02	46.61	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0021592	0.0000001
298	ТК24/2в	т/п 335	66.00	0.150	0.150	26.61	-26.50	84.24	84.38	46.61	46.23	8.86	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0078143	0.0000007
299	т/п 2473	Админ. Здания	40.23	0.070	0.070	4.64	-4.63	84.76	84.81	47.05	46.77	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0013622	0.0000003
300	ТК24/2в	ТК24/2г	58.00	0.150	0.150	5.29	-5.26	84.24	83.82	45.83	46.23	8.86	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0014324	0.0000006
301	ТК24/2д	ЦТП Воровского 16	32.00	0.100	0.100	5.28	-5.26	81.95	79.21	41.26	43.96	6.63	0.15	0.0000635	0.0000020	0.0014324	0.0000122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
302	ЦТП Воровского 16	т/п 1961	3.49	0.100	0.100	4.86	-4.84	41.72	41.32	40.87	41.26	6.64	0.15	0.0000635	0.0000002	0.0014324	0.0000013	
303		т/п 1961	ул. Воровского д.16	6.46	0.100	0.100	2.75	-2.75	41.32	41.75	41.31	40.87	6.64	0.15	0.0000635	0.0000004	0.0008302	0.0000025
304		т/п 1961	ж/д ввод 1	52.82	0.100	0.100	2.11	-2.10	41.32	42.97	42.53	40.87	6.64	0.15	0.0000635	0.0000034	0.0006022	0.0000202
305		ТК24/2а	Админ. Здания	17.56	0.051	0.051	2.54	-2.54	84.86	84.53	46.62	46.79	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007818	0.0000001
306		ТК24/2а	ТК24/2б	23.40	0.207	0.207	39.22	-39.06	84.86	84.77	46.73	46.79	11.85	0.08	0.0000013	0	0.0114264	0.0000003
307		ТК24/2б	ТК24/2в	31.00	0.200	0.200	31.90	-31.76	84.77	84.24	46.23	46.73	11.49	0.09	0.0000013	0	0.0092467	0.0000004
308		ТК24/2б	т/п 2473	19.39	0.100	0.100	7.33	-7.30	84.77	84.76	46.77	46.73	6.65	0.15	0.0000529	0.0000010	0.0021797	0.0000062
309		т/п 2473	Гостиницы	10.00	0.070	0.070	2.68	-2.68	84.76	84.62	46.65	46.77	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0008175	0.0000001
310		т/п 325	т/п 326	81.00	0.100	0.100	9.63	-9.59	87.59	87.76	45.80	45.32	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0028530	0.0000006
311		т/п 326	ввод 1	30.00	0.100	0.100	3.96	-3.95	87.76	87.63	45.69	45.80	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0011777	0.0000002
312		т/п 326	Школы	112.43	0.051	0.051	1.72	-1.72	87.76	87.24	45.78	45.80	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004968	0.0000006
313		т/п 325	ул. Комсомольская д.36	3.73	0.051	0.051	3.46	-3.45	87.59	87.60	45.39	45.32	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010528	0.0000000
314		т/п 1748	ул. Букова д.10	120.00	0.070	0.070	5.95	-5.93	85.29	73.11	22.59	33.61	5.33	0.19	0.0000013	0.0000002	0.0016017	0.0000008
315		ТК-24/2з	т/п 336	70.00	0.125	0.125	9.87	-9.83	83.49	78.53	41.15	46.03	7.77	0.13	0.0000773	0.0000054	0.0028636	0.0000382
316		т/п 336	ул. Воровского д.19	13.71	0.051	0.051	4.45	-4.44	78.53	78.01	41.02	41.15	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013008	0.0000001
317		т/п 336	ул. Воровского д.21	45.00	0.100	0.100	5.41	-5.40	78.53	67.04	29.72	41.15	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0015628	0.0000004
318		ТК-30/2	ТК-31/2	89.00	0.259	0.259	142.16	-141.44	84.69	84.20	49.64	49.67	14.77	0.07	0.0000185	0.0000016	0.0404689	0.0000221
319		ТК-30/2а	Админ. Здания	13.73	0.051	0.051	4.61	-4.60	82.47	81.34	47.84	48.54	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013571	0.0000001
320		ТК-30/2а	ТК-30/2б	12.21	0.070	0.070	8.17	-8.14	82.47	82.09	48.39	48.54	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0023437	0.0000001
321		ТК-31/2а	ЦТП Перовской 18	47.00	0.100	0.100	8.03	-8.01	84.05	84.04	49.63	49.51	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0021611	0.0000004
322		ТК-29/2	Задвижка ТК-29/2	1.00	0.259	0.259	163.05	-162.25	84.89	84.87	49.52	49.53	14.88	0.07	0.0000185	0	0.0464844	0.0000002
323		ТК-30/2	ЦТП Перовской 14	17.16	0.100	0.100	8.10	-8.07	84.69	84.54	49.56	49.67	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0023147	0.0000001
324	ЦТП Перовской 14	т/п 2034	т/п 2034	6.14	0.100	0.100	7.80	-7.78	50.19	50.15	49.53	49.56	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0023147	0.0000000
325		т/п 2034	т/п 2132	12.80	0.070	0.070	5.91	-5.89	50.15	50.18	49.69	49.53	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0017630	0.0000001
326		т/п 2132	ж/д ввод 1	3.54	0.070	0.070	3.80	-3.79	50.18	50.20	49.72	49.69	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0011410	0.0000000
327		т/п 2132	ж/д ввод 1	22.85	0.070	0.070	2.11	-2.10	50.18	50.26	49.80	49.69	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0006220	0.0000001
328	задвижка ТК-30/2	ТК-30/2	ТК-30/2	1.00	0.259	0.259	163.05	-162.25	84.69	84.69	49.67	49.66	14.72	0.07	0.0000185	0	0.0464844	0.0000002
329		ТК-33/2а	Адм.	82.00	0.051	0.051	1.58	-1.57	95.68	84.53	49.50	60.34	4.57	0.22	0.0000529	0.0000043	0.0004487	0.0000180
330		т/п 2034	ул. Профсоюзоз д.24	58.34	0.070	0.070	1.90	-1.89	50.15	50.64	50.09	49.53	5.33	0.19	0.0000635	0.0000037	0.0005517	0.0000179
331		ТК-29/2	ТК-33/2	57.00	0.309	0.309	16.29	-16.21	84.89	90.45	55.09	49.53	17.35	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0047052	0.0000012
332		ТК-33/2	ТК-33/2а	38.00	0.100	0.100	3.50	-3.49	90.45	95.68	60.34	55.09	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0010021	0.0000003
333		т/п 1972	ул. К.Маркса д.9	55.21	0.100	0.100	3.90	-3.89	50.05	47.37	46.91	49.55	6.64	0.15	0.0000773	0.0000043	0.0011318	0.0000257
334		ТК-31/2	Задвижка ТК-31/2	1.00	0.150	0.150	15.67	-15.61	84.20	84.19	49.63	49.64	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0043467	0.0000000
335		ТК-31/2	ТК-32/2	65.00	0.259	0.259	126.49	-125.85	84.20	83.66	49.36	49.64	14.77	0.07	0.0000185	0.0000012	0.0361222	0.0000161
336		ТК-30/2б	ул. С.Перовской д.27	65.18	0.070	0.070	4.41	-4.39	82.09	82.31	48.96	48.39	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0012593	0.0000004
337		ТК-33/2	ТК-33/2б	21.00	0.100	0.100	12.78	-12.74	90.45	85.30	50.08	55.09	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0037031	0.0000002
338		ТК-33/2а	ТК33/2в	10.74	0.100	0.100	1.92	-1.91	95.68	88.47	53.13	60.34	6.61	0.15	0.0000529	0.0000006	0.0005534	0.0000034
339		ТК33/2в	ул. Профсоюзоз д.22	9.28	0.100	0.100	1.92	-1.91	88.47	85.44	50.11	53.13	6.61	0.15	0.0000529	0.0000005	0.0005534	0.0000029
340		ТК-31/2б	ул. Профсоюзоз д.18а	19.50	0.051	0.051	0.81	-0.81	85.06	85.12	50.77	50.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002315	0.0000001
341		ТК-33/2б	ул. Профсоюзоз д.17/12	52.43	0.051	0.051	4.23	-4.22	85.30	84.01	50.13	50.08	4.57	0.22	0.0000529	0.0000028	0.0012246	0.0000115
342		ТК-30/2	Задвижка ТК-30/2	1.00	0.082	0.082	12.78	-12.74	84.69	84.69	49.69	49.67	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0037008	0.0000000
343		ТК-28/2	Задвижка ТК-29/2	3.00	0.259	0.259	179.35	-178.46	84.91	84.92	49.55	49.52	14.87	0.07	0.0000169	0.0000001	0.0511896	0.0000007
344	Задвижка ТК-	задвижка ТК-30/2	задвижка ТК-30/2	48.00	0.259	0.259	163.05	-162.25	84.87	84.69	49.66	49.52	14.72	0.07	0.0000185	0.0000009	0.0464844	0.0000119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	29/2																
345	Задвижка ТК-31/2	ТК-31/2а	18.00	0.150	0.150	15.67	-15.61	84.19	84.05	49.51	49.63	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0043467	0.0000002
346	Задвижка ТК-30/2	ТК-30/2а	56.69	0.082	0.082	12.78	-12.74	84.69	82.47	48.54	49.69	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0037008	0.0000004
347	Задвижка ТК-29/2	ТК-29/2	1.00	0.259	0.259	179.35	-178.46	84.92	84.89	49.53	49.55	14.87	0.07	0.0000169	0	0.0511896	0.0000002
348	ТК-30/2б	Общественное Школы	84.00	0.100	0.100	3.76	-3.75	82.09	77.15	43.50	48.39	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0010844	0.0000007
349	ЦТП Перовской 18	т/п 1972	4.70	0.100	0.100	7.34	-7.32	50.14	50.05	49.55	49.63	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0021611	0.0000000
350	т/п 1972	ул. С.Перовской д.18	2.31	0.070	0.070	3.44	-3.43	50.05	50.01	49.51	49.55	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010293	0.0000000
351	ТК-32/2а	ул. С.Перовской д.31/11	27.98	0.051	0.051	2.84	-2.83	83.29	82.92	48.95	48.99	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008144	0.0000002
352	т/п 2007	Админ. Здания	7.69	0.100	0.100	29.90	-29.82	81.33	80.38	47.96	48.62	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0089192	0.0000001
353	ТК-32/2	Задвижка ТК-32/2	1.00	0.207	0.207	123.64	-123.03	83.66	83.64	49.36	49.36	11.62	0.09	0.0000013	0	0.0353078	0.0000000
354	Задвижка ТК-32/2	ТК-32/2В	40.75	0.207	0.207	123.64	-123.03	83.64	82.71	48.99	49.36	11.62	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0353078	0.0000006
355	ТК-32/2В	задвижка ТК-32/2В	1.00	0.100	0.100	29.90	-29.82	82.71	82.68	49.00	48.99	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0089192	0.0000000
356	задвижка ТК-32/2В	т/п 2007	26.98	0.100	0.100	29.90	-29.82	82.68	81.33	48.62	49.00	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0089192	0.0000002
357	ТК-32/2	ТК-32/2а	25.00	0.259	0.259	2.84	-2.83	83.66	83.29	48.99	49.36	14.62	0.07	0.0000013	0	0.0008144	0.0000004
358	т/п 1969	ул. С.Перовской д.21	14.00	0.070	0.070	2.33	-2.33	48.48	47.25	46.80	48.01	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0006842	0.0000001
359	ТК-27/2	Задвижка ТК-27/2	1.00	0.150	0.150	16.58	-16.52	85.67	85.62	49.75	49.80	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0048457	0.0000000
360	Задвижка ТК-27/2	ТК-27/2а	29.00	0.150	0.150	16.58	-16.52	85.62	84.73	48.90	49.75	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0048457	0.0000003
361	ТК-27/2	задвижка ТК-27/2	1.00	0.051	0.051	2.42	-2.41	85.67	85.68	49.81	49.80	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007375	0.0000000
362	задвижка ТК-27/2	ул. С.Перовской д.10	18.20	0.100	0.100	2.42	-2.41	85.68	85.85	49.98	49.81	6.70	0.15	0.0000013	0	0.0007375	0.0000001
363	ТК-27/2а	Админ. Здания	90.00	0.082	0.082	9.18	-9.15	84.73	78.80	43.86	48.90	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0026926	0.0000006
364	ЦТП Перовской 23/19	т/п 1969	15.41	0.070	0.070	2.34	-2.33	49.13	48.48	48.01	48.63	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0006842	0.0000001
365	ТК-27/2	ТК-28/2	59.00	0.259	0.259	179.35	-178.45	85.67	84.91	49.52	49.80	14.87	0.07	0.0000169	0.0000010	0.0511896	0.0000135
366	т/п 332	ул. С.Перовской д.23/19	3.61	0.051	0.051	2.41	-2.40	84.99	85.12	49.37	49.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007191	0.0000000
367	ТК26/2а	Детские сады и ясли	37.86	0.051	0.051	1.31	-1.30	83.18	81.43	45.61	47.27	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003810	0.0000002
368	ТК26/2а	Детские сады и ясли	34.62	0.051	0.051	0.61	-0.61	83.18	82.08	46.19	47.27	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001725	0.0000002
369	т/п 1965	ТК26/2а	40.00	0.100	0.100	9.63	-9.60	84.09	83.18	47.27	48.02	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0028145	0.0000003
370	ТК26/2а	ТК26/2б	58.00	0.082	0.082	7.72	-7.69	83.18	76.51	41.01	47.27	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0022610	0.0000004
371	ТК-27/2а	т/п 332	22.51	0.100	0.100	7.40	-7.38	84.73	84.99	49.21	48.90	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0021531	0.0000002
372	т/п 332	т/п 1967	4.27	0.100	0.100	4.99	-4.97	84.99	84.82	49.04	49.21	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014340	0.0000000
373	т/п 1967	ул. С.Перовской д.19	28.94	0.051	0.051	2.49	-2.48	84.82	84.27	48.75	49.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007499	0.0000002
374	т/п 1967	ЦТП Перовской 23/19	8.87	0.100	0.100	2.50	-2.49	84.82	84.41	48.63	49.04	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0006842	0.0000001
375	ТК26/2б	т/п 334	13.80	0.082	0.082	7.72	-7.69	76.51	74.56	39.15	41.01	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0022610	0.0000001
376	т/п 334	ул. С.Перовской д.13	8.45	0.051	0.051	2.04	-2.03	74.56	74.16	38.81	39.15	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006032	0.0000000
377	т/п 334	Универмаг	52.18	0.051	0.051	0.49	-0.49	74.56	66.97	31.58	39.15	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0001301	0.0000003
378	т/п 334	Адм.	19.98	0.051	0.051	2.34	-2.33	74.56	74.76	39.51	39.15	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006870	0.0000001
379	т/п 334	т/п 1966	24.14	0.082	0.082	2.85	-2.84	74.56	75.63	40.25	39.15	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008407	0.0000002
380	ТК-103/2г	Общественное Детские сады и ясли	33.00	0.070	0.070	1.21	-1.20	72.58	73.59	40.43	39.40	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0003331	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
381	т/п 1966	ул. С.Перовской д.11	8.70	0.082	0.082	2.85	-2.84	75.63	76.01	40.64	40.25	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008407	0.0000001
382	ТК-16/1	Задвижка ТК-16/1а	1.00	0.125	0.125	11.54	-11.50	95.60	95.61	48.09	48.08	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0034927	0.0000000
383	Задвижка ТК-16/1а	ТК-16/1а	20.00	0.125	0.125	11.54	-11.50	95.61	95.83	48.35	48.09	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0034927	0.0000002
384	ТК-15/1	т/п 313	59.00	0.100	0.100	9.95	-9.92	95.05	94.69	46.78	46.89	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0030433	0.0000005
385	ЗА 259	Админ. Здания	33.56	0.051	0.051	2.51	-2.50	94.25	94.48	49.09	48.55	4.58	0.22	0.0000114	0.0000004	0.0007144	0.0000000
386	ТК-16/1в	ЗА 258	1.13	0.082	0.082	3.73	-3.72	95.09	95.10	47.68	47.67	5.85	0.17	0.0000529	0.0000001	0.0011047	0.0000003
387	ЗА 258	Поликлиники и диспансеры	38.00	0.082	0.082	3.73	-3.72	95.10	96.49	49.14	47.68	5.86	0.17	0.0000529	0.0000020	0.0011047	0.0000107
388	ТК-16/1б	ЗА 240	1.07	0.150	0.150	3.73	-3.72	95.30	95.26	47.84	47.88	9.00	0.11	0.0000529	0.0000001	0.0011047	0.0000005
389	ЗА 240	ТК-16/1в	15.16	0.150	0.150	3.73	-3.72	95.26	95.09	47.67	47.84	9.00	0.11	0.0000529	0.0000008	0.0011047	0.0000065
390	ТК-15/1	ТК-16/1	64.00	0.513	0.513	1156.42	-	95.05	95.60	48.08	46.89	28.44	0.04	0.0050047	0.0003203	0.3205908	0.0082740
391	ТК-14/1	ТК-15/1	71.00	0.513	0.513	1166.41	-	95.60	95.05	46.89	46.71	28.44	0.04	0.0050047	0.0003553	0.3236341	0.0091789
392	ТК-16/1	т/п 308	63.47	0.100	0.100	11.13	-11.09	95.60	93.80	46.61	48.08	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0033607	0.0000005
393	т/п 308	ввод 2	19.13	0.070	0.070	5.55	-5.53	93.80	94.39	47.37	46.61	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0016815	0.0000001
394	ТК-16/1а	ул. Самойловой д.8	12.06	0.125	0.125	5.50	-5.48	95.83	96.04	48.57	48.35	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0016834	0.0000001
395	ТК-16/1а	ТК-16/1б	110.00	0.125	0.125	6.05	-6.02	95.83	95.30	47.88	48.35	7.74	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0018092	0.0000010
396	ТК-16/1б	Высшие учебные завед.	12.24	0.051	0.051	2.31	-2.30	95.30	95.92	48.59	47.88	4.58	0.22	0.0000529	0.0000006	0.0007045	0.0000027
397	т/п 309	ул. Самойловой д.6	4.50	0.051	0.051	6.07	-6.06	94.80	94.75	46.71	46.53	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0018429	0.0000000
398	т/п 309	т/п 310	33.45	0.051	0.051	0.91	-0.91	94.80	94.90	46.67	46.53	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002555	0.0000002
399	т/п 310	Общ. пред. общест.о пит.	4.59	0.051	0.051	0.91	-0.91	94.90	95.01	46.78	46.67	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002555	0.0000000
400	т/п 313	ввод 2	15.00	0.100	0.100	4.98	-4.97	94.69	93.59	45.70	46.78	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0015214	0.0000001
401	т/п 313	ввод 1	4.21	0.051	0.051	4.97	-4.95	94.69	94.58	46.81	46.78	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0015219	0.0000000
402	ТК14/1а	т/п 309	41.91	0.070	0.070	6.99	-6.96	96.87	94.80	46.53	48.04	5.35	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0020984	0.0000003
403	ТК-14/1	Задвижка ТК-14/1	1.00	0.125	0.125	8.71	-8.68	95.60	95.55	46.66	46.71	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0026328	0.0000000
404	ТК14/1а	ул. Самойловой д.4	16.00	0.125	0.125	4.72	-4.71	96.87	96.71	47.88	48.04	7.86	0.13	0.0001525	0.0000024	0.0014502	0.0000174
405	т/п 2104	Детские сады и ясли	52.00	0.051	0.051	0.75	-0.75	93.16	94.33	45.92	44.71	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002014	0.0000003
406	т/п 311	т/п 2105	69.00	0.125	0.125	5.09	-5.07	95.14	93.32	44.47	46.27	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0015068	0.0000006
407	ТК-13/1а	ТК-14/1	35.00	0.513	0.513	1186.85	-	95.59	95.60	46.71	46.33	28.44	0.04	0.0050047	0.0001752	0.3298155	0.0045248
408	т/п 311	ул. Самойловой д.1	8.00	0.125	0.125	3.62	-3.61	95.14	95.62	46.75	46.27	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0011260	0.0000001
409	ТК-14/1	Задвижка ТК-14/1	1.00	0.125	0.125	11.71	-11.67	95.60	95.64	46.75	46.71	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0035486	0.0000000
410	Задвижка ТК-14/1	ТК14/1а	29.00	0.125	0.125	11.71	-11.67	95.64	96.87	48.04	46.75	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0035486	0.0000003
411	Задвижка ТК-14/1	т/п 311	7.00	0.125	0.125	8.71	-8.68	95.55	95.14	46.27	46.66	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0026328	0.0000001
412	ТК-15/2	ТК-15/2а	114.00	0.150	0.150	32.92	-32.79	95.80	95.18	41.80	41.80	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0098059	0.0000012
413	ТК-15/2а	ТК-15/2б	36.81	0.100	0.100	20.96	-20.89	95.18	94.77	42.05	41.80	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0061462	0.0000003
414	т/п 330	Админ. Здания	4.42	0.051	0.051	3.75	-3.73	95.35	95.30	42.07	42.03	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0011540	0.0000000
415	ТК-15/2	т/п 2096	6.00	0.100	0.100	7.61	-7.59	95.80	95.77	41.79	41.80	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0023419	0.0000000
416	ТК-15/2а	т/п 330	25.00	0.100	0.100	7.59	-7.57	95.18	95.35	42.03	41.80	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0023209	0.0000002
417	т/п 330	т/п 2097	24.63	0.051	0.051	3.85	-3.83	95.35	95.06	42.26	42.03	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0011669	0.0000001
418	т/п 2096	т/п 331	41.97	0.070	0.070	7.61	-7.59	95.77	95.35	42.03	41.79	5.35	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0023419	0.0000003
419	ТК-15/2а	ТК-15/2г	7.41	0.051	0.051	4.36	-4.34	95.18	95.06	41.87	41.80	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013389	0.0000000
420	ТК-15/2г	ул. Егорова д.14	10.20	0.051	0.051	4.36	-4.34	95.06	94.88	41.97	41.87	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013389	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
421	TK-14/2	Задвижка TK-14/2	1.00	0.100	0.100	40.53	-40.38	96.55	96.48	42.01	42.02	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0121478	0.0000000
422	Задвижка TK-14/2	TK-15/2	7.00	0.100	0.100	40.53	-40.38	96.48	95.80	41.80	42.01	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0121478	0.0000001
423	TK-16/2	задвижка TK-16/2	1.00	0.070	0.070	5.49	-5.47	95.31	95.29	42.50	42.51	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0016866	0.0000000
424	задвижка TK-16/2	пр. Ленина д.61	3.00	0.070	0.070	5.49	-5.47	95.29	95.21	42.45	42.50	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0016866	0.0000000
425	TK-13/2	TK-14/2	138.00	0.412	0.412	416.10	-414.02	96.56	96.55	42.02	41.45	22.49	0.04	0.0000529	0.0000073	0.1213977	0.0001490
426	т/п 308	ввод 1	41.74	0.070	0.070	5.58	-5.56	93.80	92.99	46.16	46.61	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0016792	0.0000003
427	TK-14/2	TK-16/2	55.00	0.309	0.309	375.53	-373.68	96.55	95.31	42.51	42.02	13.93	0.07	0.0000013	0.0000001	0.1092499	0.0000009
428	т/п 312	т/п 2104	11.73	0.051	0.051	0.75	-0.75	92.94	93.16	44.71	44.48	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002014	0.0000001
429	т/п 2105	т/п 312	10.62	0.051	0.051	5.09	-5.07	93.32	92.94	44.48	44.47	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0015068	0.0000001
430	т/п 312	пр. Ленина д.68	6.92	0.051	0.051	4.34	-4.33	92.94	92.96	44.69	44.48	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0013054	0.0000000
431	т/п 331	Школы	4.56	0.051	0.051	5.29	-5.27	95.35	95.33	42.18	42.03	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0016230	0.0000000
432	т/п 442	ул. Коммуны д.20	23.00	0.100	0.100	2.92	-2.91	94.95	94.58	40.87	41.22	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0008892	0.0000002
433	т/п 331	ВУЗ и техникумы	83.80	0.051	0.051	2.33	-2.32	95.35	95.22	42.55	42.03	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007189	0.0000005
434	TK-9/1	задвижка TK-9/1	1.00	0.150	0.150	31.47	-31.35	96.89	96.87	45.83	45.85	8.95	0.11	0.0000529	0.0000001	0.0095464	0.0000004
435	TK-13/1	т/п 2006	13.00	0.100	0.100	3.53	-3.52	95.86	96.13	46.56	46.29	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0010999	0.0000001
436	т/п 2006	Общественное Школы	5.93	0.100	0.100	3.53	-3.52	96.13	96.11	46.54	46.56	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0010999	0.0000000
437	ЦТП Дзержинского 8	т/п 2008	3.21	0.150	0.150	20.24	-20.17	45.16	45.22	44.16	44.10	9.01	0.11	0.0000013	0	0.0061545	0.0000000
438	т/п 2008	т/п 2009	7.01	0.125	0.125	16.14	-16.08	45.22	45.12	44.08	44.16	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0049359	0.0000001
439	т/п 2009	ул. Дзержинского д.8	3.25	0.070	0.070	4.05	-4.04	45.12	44.97	43.95	44.08	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012756	0.0000000
440	т/п 2008	ул. Дзержинского д.6	63.32	0.080	0.080	4.10	-4.08	45.22	47.15	46.24	44.16	5.76	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0012185	0.0000004
441	TK9/1Г	TK9/1Д	35.39	0.100	0.100	10.03	-10.00	92.85	92.00	42.42	43.12	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0030068	0.0000003
442	TK9/1Б	TK9/1В	63.81	0.100	0.100	11.56	-11.51	94.85	94.42	44.15	44.23	6.58	0.15	0.0013885	0.0000886	0.0035043	0.0005296
443	т/п 2135	ЦТП Дзержинского 8	30.53	0.150	0.150	21.02	-20.94	95.20	94.20	44.10	45.04	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0061545	0.0000003
444	задвижка TK-11/1	т/п 2135	0.86	0.513	0.513	1211.44	1199.99	95.25	95.20	45.04	45.07	29.48	0.03	0.0000185	0	0.3370699	0.0000004
445	TK-10/1	задвижка TK-11/1	10.00	0.513	0.513	1211.44	1199.99	95.80	95.25	45.07	45.52	29.49	0.03	0.0000185	0.0000002	0.3370699	0.0000049
446	задвижка TK-10/1а	TK-11/1Б	25.00	0.513	0.513	1190.42	1179.05	95.33	95.77	45.90	45.21	30.09	0.03	0.0000185	0.0000005	0.3309154	0.0000126
447	TK-10/1а	задвижка TK-10/1а	1.00	0.513	0.513	1190.42	1179.05	95.30	95.33	45.21	45.18	30.21	0.03	0.0000185	0	0.3309154	0.0000005
448	т/п 2135	TK-10/1а	4.00	0.513	0.513	1190.42	1179.05	95.20	95.30	45.18	45.04	30.21	0.03	0.0000185	0.0000001	0.3309154	0.0000020
449	TK-13/1	TK-13/1а	30.00	0.513	0.513	1186.86	1175.56	95.86	95.59	46.33	46.29	28.44	0.04	0.0050047	0.0001501	0.3298155	0.0038784
450	TK-11/1Б	TK-13/1	30.00	0.513	0.513	1190.41	1179.07	95.77	95.86	46.29	45.90	30.09	0.03	0.0000185	0.0000006	0.3309154	0.0000151
451	TK-9/1	TK-10/1	75.00	0.513	0.513	1211.48	1199.95	96.89	95.80	45.52	45.85	29.49	0.03	0.0000203	0.0000015	0.3370699	0.0000408
452	TK9/1а	ул. Дзержинского д.5	28.73	0.051	0.051	2.58	-2.58	96.15	95.46	44.85	45.26	4.58	0.22	0.0000529	0.0000015	0.0008134	0.0000063
453	TK9/1а	TK9/1Б	63.90	0.150	0.150	28.88	-28.77	96.15	94.85	44.23	45.26	8.96	0.11	0.0000529	0.0000034	0.0087330	0.0000275
454	TK9/1Б	Админ. зд.	11.13	0.051	0.051	2.15	-2.15	94.85	95.12	44.57	44.23	4.58	0.22	0.0013885	0.0000155	0.0006770	0.0000643
455	TK9/1Б	TK9/1Г	93.00	0.100	0.100	15.17	-15.11	94.85	92.85	43.12	44.23	6.58	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0045517	0.0000007
456	TK9/1Г	т/п 437	46.18	0.051	0.051	5.13	-5.12	92.85	91.63	43.61	43.12	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0015449	0.0000003
457	т/п 2009	УТ 144	73.70	0.100	0.100	12.09	-12.04	45.12	44.59	44.00	44.08	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0036603	0.0000006
458	задвижка TK-	TK9/1а	30.62	0.150	0.150	31.47	-31.35	96.87	96.15	45.26	45.83	8.96	0.11	0.0000529	0.0000016	0.0095464	0.0000132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	9/1																
459	здвижка ТК-11/2	ТК-12/2а	30.00	0.150	0.150	35.96	-35.83	96.31	96.00	40.85	40.98	9.03	0.11	0.0000013	0	0.0110521	0.0000003
460	УТ 144	Админ. зд.,	23.50	0.100	0.100	12.08	-12.04	44.59	43.93	43.49	44.00	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0036603	0.0000002
461	ТК-11/2	здвижка ТК-11/2	1.00	0.100	0.100	35.96	-35.83	96.35	96.31	40.98	40.97	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0110521	0.0000000
462	ТК-10/2	ТК-11/2	76.00	0.412	0.412	452.11	-449.80	96.24	96.35	40.97	40.49	22.49	0.04	0.0000529	0.0000040	0.1324498	0.0000821
463	ТК-11/2	ТК-13/2	66.00	0.412	0.412	416.12	-413.99	96.35	96.56	41.45	40.97	22.49	0.04	0.0000529	0.0000035	0.1213977	0.0000713
464	ТК9/1д	пр. Ленина д.62/11	10.38	0.100	0.100	10.03	-10.00	92.00	92.04	42.50	42.42	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0030068	0.0000001
465	ТК-12/2а	т/п 439	47.00	0.100	0.100	15.81	-15.75	96.00	95.64	40.98	40.85	6.64	0.15	0.0000773	0.0000036	0.0048187	0.0000219
466	ТК-12/2а	ТК-12/2А	5.00	0.150	0.150	20.15	-20.08	96.00	95.99	40.86	40.85	9.03	0.11	0.0000773	0.0000004	0.0062334	0.0000032
467	т/п 439	пр. Ленина д.53	6.80	0.051	0.051	6.35	-6.33	95.64	95.29	41.02	40.98	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0019499	0.0000000
468	т/п 439	пр. Ленина д.51	75.06	0.070	0.070	9.46	-9.43	95.64	94.29	41.43	40.98	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0028688	0.0000005
469	ТК-12/2а	ТК-12/2б	20.00	0.100	0.100	13.72	-13.67	95.06	93.60	39.25	40.55	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0042443	0.0000002
470	ТК-12/2в	т/п 441	2.00	0.100	0.100	8.60	-8.57	93.19	94.29	40.02	38.91	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0026557	0.0000000
471	т/п 441	ул. Коммуны д.16	16.32	0.051	0.051	1.23	-1.22	94.29	94.52	40.28	40.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003777	0.0000001
472	т/п 442	Админ. Зд.	5.96	0.051	0.051	1.61	-1.60	94.95	94.62	40.91	41.22	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005001	0.0000000
473	ТК-12/2А	пр. Ленина д.55	13.00	0.150	0.150	2.75	-2.74	95.99	96.65	41.52	40.86	9.03	0.11	0.0000013	0	0.0008667	0.0000001
474	ТК-12/2А	ТК-12/2а	50.00	0.100	0.100	17.40	-17.33	95.99	95.06	40.55	40.86	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0053666	0.0000004
475	ТК-12/2а	Админ. зд., главные конторы	99.05	0.051	0.051	3.68	-3.67	95.06	87.58	34.98	40.55	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011223	0.0000005
476	т/п 441	т/п 2102	6.40	0.051	0.051	7.37	-7.35	94.29	94.03	40.24	40.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0022779	0.0000000
477	т/п 2102	ул. Коммуны д.18	3.78	0.051	0.051	2.85	-2.84	94.03	93.73	39.98	40.24	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008887	0.0000000
478	т/п 2102	т/п 442	70.00	0.100	0.100	4.53	-4.51	94.03	94.95	41.22	40.24	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0013893	0.0000005
479	ТК-15/2б	ТК-15/2в	56.70	0.100	0.100	16.73	-16.67	94.77	93.25	41.19	42.05	6.61	0.15	0.0000529	0.0000030	0.0048560	0.0000180
480	ТК-15/2б	ул. Егорова д.16	48.63	0.051	0.051	4.23	-4.21	94.77	93.37	41.88	42.05	4.58	0.22	0.0000529	0.0000026	0.0012902	0.0000107
481	т/п 2097	ул. Егорова д.15	49.38	0.051	0.051	3.55	-3.54	95.06	93.98	42.06	42.26	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0010842	0.0000003
482	т/п 2097	универмаги	35.57	0.051	0.051	0.29	-0.29	95.06	94.93	42.13	42.26	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0000827	0.0000002
483	т/п 329	ул. Егорова д.17	9.08	0.051	0.051	2.29	-2.28	89.07	89.39	37.51	37.12	4.58	0.22	0.0000529	0.0000005	0.0006992	0.0000020
484	т/п 1748	т/п 2099	28.00	0.100	0.100	2.77	-2.76	85.29	86.25	34.58	33.61	6.64	0.15	0.0000529	0.0000015	0.0008388	0.0000089
485	т/п 2099	ул. Егорова д.19	24.49	0.100	0.100	2.77	-2.76	86.25	86.01	34.35	34.58	6.64	0.15	0.0000529	0.0000013	0.0008388	0.0000078
486	ТК-15/2в	т/п 2098	92.60	0.082	0.082	5.72	-5.70	93.25	88.95	37.25	41.19	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0017163	0.0000006
487	т/п 2098	ТК-15/2г	11.62	0.051	0.051	3.76	-3.75	88.95	89.41	37.95	37.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011359	0.0000001
488	ТК-15/2г	Гараж	9.04	0.051	0.051	3.76	-3.75	89.41	91.59	40.31	37.95	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011359	0.0000000
489	т/п 2098	ТК-15/2д	9.80	0.051	0.051	1.96	-1.95	88.95	85.92	34.27	37.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005804	0.0000001
490	ТК-15/2д	бомбоубежище	9.16	0.051	0.051	1.96	-1.95	85.92	84.49	32.90	34.27	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005804	0.0000000
491	т/п 329	См 89/108	35.60	0.089	0.089	8.73	-8.69	89.07	88.96	37.23	37.12	6.15	0.16	0.0000529	0.0000019	0.0024405	0.0000105
492	См 89/108	т/п 1748	17.92	0.100	0.100	8.72	-8.69	88.96	85.29	33.61	37.23	6.64	0.15	0.0000529	0.0000009	0.0024405	0.0000057
493	ТК-15/2в	См 108/89	19.20	0.100	0.100	11.01	-10.97	93.25	89.08	37.11	41.19	6.61	0.15	0.0000529	0.0000010	0.0031397	0.0000061
494	См 108/89	т/п 329	2.30	0.089	0.089	11.01	-10.97	89.08	89.07	37.12	37.11	6.15	0.16	0.0000529	0.0000001	0.0031397	0.0000007
495	ТК-12/2б	ТК-12/2в	15.00	0.100	0.100	10.54	-10.50	93.60	93.19	38.91	39.25	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0032538	0.0000001
496	ТК-12/2б	ВУЗ и техникумы	14.37	0.051	0.051	3.17	-3.16	93.60	91.31	37.17	39.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009905	0.0000001
497	ТК-12/2в	т/п 443	29.00	0.082	0.082	1.94	-1.94	93.19	92.02	37.75	38.91	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0005982	0.0000002
498	т/п 443	Админ. Здания	12.52	0.051	0.051	1.43	-1.42	92.02	92.31	38.08	37.75	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004457	0.0000001
499	т/п 443	Общ. Гаражи	14.91	0.051	0.051	0.51	-0.51	92.02	91.36	37.10	37.75	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001525	0.0000001
500	т/п 113	Лаб. корпуса	67.43	0.051	0.051	3.06	-3.05	80.79	78.32	30.72	32.29	4.54	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007903	0.0000004
501	ТК6/2е	ул. Театральный бульвар д.9	22.00	0.051	0.051	1.20	-1.20	96.36	96.17	39.23	39.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003665	0.0000001
502	ТК6/2е	ТК6/2ж	28.00	0.100	0.100	4.82	-4.80	96.36	96.71	39.75	39.37	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0014592	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
503	ТК6/2ж	ул. Театральный бульвар д.7	8.19	0.070	0.070	2.00	-1.99	96.71	96.88	39.93	39.75	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0006122	0.0000001
504	т/п 2013	ул. Театральный бульвар д.11	40.00	0.070	0.070	2.82	-2.82	96.19	96.26	39.49	39.33	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008470	0.0000003
505	т/п 2436	общ	37.56	0.051	0.051	3.27	-3.26	91.42	91.17	43.53	43.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009678	0.0000002
506	т/п 437	пр. Ленина д.60	54.97	0.082	0.082	2.55	-2.54	91.63	91.39	43.42	43.61	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007483	0.0000004
507	ТК9/1в	т/п 436	33.23	0.100	0.100	11.55	-11.51	94.42	93.69	43.61	44.15	6.58	0.15	0.0013885	0.0000461	0.0035043	0.0002758
508	т/п 436	ул. Театральный бульвар д.8	20.90	0.070	0.070	5.75	-5.73	93.69	94.01	44.12	43.61	5.33	0.19	0.0013885	0.0000290	0.0017545	0.0001405
509	т/п 436	ул. Театральный бульвар д.8	96.85	0.070	0.070	5.80	-5.78	93.69	92.30	43.11	43.61	5.33	0.19	0.0013885	0.0001345	0.0017498	0.0006510
510	т/п 437	ул. Дзержинского д.9	5.22	0.051	0.051	2.58	-2.57	91.63	91.63	43.66	43.61	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0007966	0.0000000
511	ТК6/2ж	т/п 2013	44.30	0.070	0.070	2.83	-2.81	96.71	96.19	39.33	39.75	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008470	0.0000003
512	ТК-9/2а	Задвижка ТК-9/2а	1.00	0.070	0.070	9.95	-9.92	96.08	96.06	39.98	39.98	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0030355	0.0000000
513	ТК-9/2а	ТК-10/2	70.00	0.412	0.412	452.13	-449.78	96.08	96.24	40.49	39.98	22.49	0.04	0.0000529	0.0000037	0.1324498	0.0000756
514	ТК-9/2	ТК-9/2а	72.00	0.412	0.412	462.10	-459.67	95.82	96.08	39.98	39.35	22.49	0.04	0.0000529	0.0000038	0.1354853	0.0000778
515	Задвижка ТК-9/2а	т/п 440	104.14	0.070	0.070	9.95	-9.92	96.06	90.68	37.36	39.98	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0030355	0.0000007
516	т/п 440	Общественное Театры	8.04	0.051	0.051	9.95	-9.92	90.68	90.20	37.99	37.36	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0030355	0.0000000
517	ТК-7/2	Задвижка ТК-2/2	1.00	0.207	0.207	31.12	-30.99	95.61	95.57	38.48	38.51	11.80	0.08	0.0000013	0	0.0093579	0.0000000
518	ТК-7/2д	общ	13.81	0.082	0.082	21.27	-21.22	94.44	94.09	40.28	39.91	5.83	0.17	0.0000013	0	0.0064071	0.0000001
519	ТК-7/2д	т/п 2436	106.20	0.082	0.082	22.69	-22.63	94.44	91.42	43.21	39.91	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0066544	0.0000007
520	т/п 2436	общ	10.59	0.070	0.070	19.42	-19.37	91.42	90.98	43.82	43.21	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0056866	0.0000001
521	ТК-113/2	ТК-7/2	83.02	0.513	0.513	638.58	-635.12	96.53	95.61	38.51	39.17	28.99	0.03	0.0000013	0.0000001	0.1880638	0.0000029
522	ТК-7/2	ТК-8/2	109.00	0.513	0.513	563.45	-560.33	95.61	95.05	38.20	38.51	29.95	0.03	0.0000169	0.0000018	0.1656444	0.0000502
523	ТК-7/2	Задвижка ТК-2/2	1.00	0.100	0.100	43.97	-43.85	95.61	95.59	38.57	38.51	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0130615	0.0000000
524	Задвижка ТК-2/2	ТК-7/2д	31.84	0.100	0.100	43.97	-43.85	95.59	94.44	39.91	38.57	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0130615	0.0000003
525	Задвижка ТК-2/2	ТК7/2а	49.50	0.207	0.207	31.12	-30.99	95.57	95.51	38.46	38.48	11.80	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0093579	0.0000007
526	ТК7/2б	Задвижка ТК-7/2,	1.00	0.125	0.125	14.96	-14.91	95.89	95.85	38.84	38.88	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0044175	0.0000000
527	Задвижка ТК-7/2,	ЦТП Ленина 48	39.48	0.125	0.125	14.96	-14.91	95.85	95.20	38.30	38.84	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0044175	0.0000004
528	ТК7/2а	ТК7/2б	48.65	0.207	0.207	29.67	-29.55	95.51	95.89	38.88	38.46	11.80	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0089022	0.0000007
529	ЦТП Ленина 48	т/п 1947	7.64	0.150	0.150	14.39	-14.34	38.94	38.92	38.29	38.30	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0044175	0.0000001
530	т/п 1947	пр. Ленина д.50	60.89	0.082	0.082	5.02	-5.00	38.92	39.07	38.63	38.29	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0015303	0.0000004
531	т/п 1947	пр. Ленина д.48	7.52	0.070	0.070	5.07	-5.05	38.92	38.89	38.31	38.29	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015769	0.0000000
532	т/п 1947	пр. Ленина д.46	63.64	0.082	0.082	4.30	-4.28	38.92	39.29	38.81	38.29	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0013104	0.0000004
533	ТК7/2б	ТК7/2в	41.56	0.150	0.150	14.71	-14.65	95.89	95.75	38.79	38.88	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0044846	0.0000004
534	т/п 2252	пер. Русанова д.15	22.58	0.051	0.051	0.73	-0.73	95.95	95.70	39.07	39.30	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002082	0.0000001
535	т/п 112	Адм.	6.75	0.051	0.051	2.08	-2.08	96.05	95.90	39.16	39.27	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0006466	0.0000000
536	ТК7/2а	ЗА 139	0.10	0.051	0.051	1.44	-1.44	95.51	95.46	38.41	38.46	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004557	0.0000000
537	ЗА 139	ул. Книповича д.9а	23.40	0.051	0.051	1.44	-1.44	95.46	95.33	38.35	38.41	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004557	0.0000001
538	т/п 112	т/п 2252	37.86	0.051	0.051	1.51	-1.51	96.05	95.95	39.30	39.27	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004186	0.0000002
539	т/п 2252	ТК-6/2в	10.30	0.051	0.051	0.78	-0.78	95.95	96.61	39.97	39.30	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002105	0.0000001
540	ТК-6/2в	пер. Русанова д.13	43.00	0.051	0.051	0.78	-0.78	96.61	96.54	39.95	39.97	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002105	0.0000002
541	задвижка ТК-8/2 магистраль	ТК-9/2	71.00	0.412	0.412	467.72	-465.23	95.06	95.82	39.35	38.21	22.49	0.04	0.0000529	0.0000038	0.1369315	0.0000767
542	ТК-104/2а	ТК-104/2б	22.36	0.412	0.412	5.73	-5.58	93.52	93.91	37.06	36.67	22.95	0.04	0.0000013	0	0.0014739	0.0000006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
543	ТК-104/26	106/2А	185.56	0.412	0.412	5.72	-5.59	93.91	82.31	25.46	37.06	22.95	0.04	0.0000013	0.0000002	0.0014739	0.0000050
544	ТК-9/2	задвижка ТК-9/2	1.00	0.051	0.051	5.60	-5.59	95.82	95.77	39.34	39.35	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0014462	0.0000000
545	задвижка ТК-9/2	Админ. Здания	53.20	0.051	0.051	5.60	-5.59	95.77	92.42	38.34	39.34	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0014462	0.0000003
546	ТК-104/2	ТК-104/2а	19.07	0.412	0.412	5.74	-5.58	94.25	93.52	36.67	37.40	22.95	0.04	0.0000013	0	0.0014739	0.0000005
547	ТК-104/2	105/2	40.00	0.259	0.259	85.36	-85.02	94.25	91.96	35.20	37.40	14.59	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0258212	0.0000007
548	задвижка ТК-8/2 магистраль	ТК-8/2б	10.00	0.412	0.412	91.10	-90.59	95.03	94.77	37.92	38.18	22.95	0.04	0.0000013	0	0.0272951	0.0000003
549	ТК-8/2б	ТК-104/2	10.00	0.412	0.412	91.10	-90.60	94.77	94.25	37.40	37.92	22.95	0.04	0.0000013	0	0.0272951	0.0000003
550	ТК-8/2	задвижка ТК-8/2 магистраль	1.16	0.309	0.309	91.10	-90.59	95.05	95.03	38.18	38.20	17.42	0.06	0.0000013	0	0.0272951	0.0000000
551	ТК-8/2	задвижка ТК-8/2 магистраль	1.20	0.412	0.412	467.72	-465.23	95.05	95.06	38.21	38.20	22.49	0.04	0.0000013	0	0.1369315	0.0000000
552	ТК-8/2	ТК8/2а	15.08	0.100	0.100	4.57	-4.56	95.05	95.12	38.28	38.20	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014177	0.0000001
553	105/2	106/2	20.00	0.259	0.259	84.39	-84.08	91.96	90.36	33.64	35.20	14.59	0.07	0.0000013	0	0.0255345	0.0000003
554	ТК106/2а	Задвижка ТК-106/2ф	1.00	0.150	0.150	35.17	-35.04	88.22	88.35	31.85	31.71	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0107359	0.0000000
555	105/2	ТК105/2а	27.80	0.150	0.150	0.96	-0.95	91.96	92.72	35.96	35.20	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0002867	0.0000003
556	ТК105/2а	Магазины	11.55	0.051	0.051	0.96	-0.95	92.72	92.35	35.60	35.96	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002867	0.0000001
557	ТК8/2а	ввод 1	13.79	0.100	0.100	4.57	-4.56	95.12	95.19	38.36	38.28	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014177	0.0000001
558	ТК106/2б	ТК106/2в	64.27	0.100	0.100	14.93	-14.87	91.90	92.39	36.83	35.75	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0045375	0.0000005
559	ТК106/2б	т/п 1939	6.54	0.070	0.070	3.34	-3.33	91.90	91.97	35.84	35.75	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010418	0.0000000
560	т/п 1939	ул. Книповича д.15	7.04	0.070	0.070	3.34	-3.33	91.97	92.15	36.04	35.84	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010418	0.0000000
561	ТК106/2б	т/п 1941	60.07	0.125	0.125	16.91	-16.84	91.90	92.72	36.79	35.75	7.76	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0051566	0.0000006
562	ТК106/2а	т/п 1984	105.00	0.207	0.207	49.21	-49.04	88.22	78.77	22.50	31.71	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0147987	0.0000015
563	106/2	ТК106/2а	34.00	0.207	0.207	84.39	-84.08	90.36	88.22	31.71	33.64	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0255345	0.0000005
564	Задвижка ТК-106/2ф	ТК106/2б	56.73	0.150	0.150	35.17	-35.04	88.35	91.90	35.75	31.85	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0107359	0.0000006
565	106/2А	ТК-67/2	100.00	0.412	0.412	404.46	-402.66	79.12	76.40	27.78	30.11	22.47	0.04	4.4666741	0.4466674	0.0976751	0.0000000
566	106/2А	т/п 113	184.56	0.051	0.051	5.67	-5.65	82.31	80.79	32.29	25.46	4.54	0.22	0.0000013	0.0000002	0.0014739	0.0000010
567	т/п 113	Админ. Здания	6.98	0.051	0.051	2.60	-2.60	80.79	80.02	31.58	32.29	4.54	0.22	0.0000013	0	0.0006835	0.0000000
568	т/п 552	т/п 1938	78.93	0.051	0.051	5.11	-5.09	78.40	77.06	23.72	22.15	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0015020	0.0000004
569	т/п 1984	т/п 552	12.45	0.207	0.207	49.21	-49.05	78.77	78.40	22.15	22.50	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0147987	0.0000002
570	т/п 552	Общ Гостиницы	6.04	0.051	0.051	7.73	-7.71	78.40	78.34	22.60	22.15	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0023556	0.0000000
571	т/п 552	т/п 554	70.45	0.100	0.100	36.36	-36.25	78.40	76.28	23.82	22.15	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0109410	0.0000006
572	т/п 554	ул. Книповича д.21	44.91	0.070	0.070	9.54	-9.51	76.28	75.60	24.24	23.82	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0028496	0.0000003
573	т/п 554	Общ	6.92	0.070	0.070	9.84	-9.82	76.28	76.29	24.00	23.82	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0030049	0.0000000
574	т/п 554	Общ Гостиницы	98.63	0.070	0.070	16.98	-16.93	76.28	73.05	28.11	23.82	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0050866	0.0000006
575	ТК96/1г	Общественное Школы	37.00	0.082	0.082	1.77	-1.76	80.66	80.40	64.45	64.70	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0004157	0.0000003
576	т/п 46/1	Общественное Мастерские	39.69	0.051	0.051	2.57	-2.56	76.61	76.36	62.10	61.97	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006871	0.0000002
577	ТК-66/1а	т/п 7к1	27.75	0.082	0.082	5.26	-5.24	78.09	78.14	62.74	62.60	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0013500	0.0000002
578	ТК-96/1	Админ. Здания	30.81	0.051	0.051	4.33	-4.32	73.74	72.03	56.85	57.74	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011742	0.0000002
579	ТК-95/1а	Задвижка ТК-95/1а	1.00	0.100	0.100	9.25	-9.22	70.24	70.24	54.24	54.24	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0024174	0.0000000
580	ТК-96/1	Задвижка ТК-96/1	1.00	0.259	0.259	25.83	-25.68	73.74	73.39	57.39	57.74	14.34	0.07	0.0000013	0	0.0066437	0.0000000
581	Задвижка ТК-96/1	ТК-96/1а	44.00	0.259	0.259	25.83	-25.68	73.39	74.28	58.28	57.39	14.34	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0066437	0.0000007
582	ТК-66/1	ТК-66/1а	34.93	0.082	0.082	5.26	-5.24	78.32	78.09	62.60	62.71	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0013500	0.0000002
583	т/п 7к1	пер. Водопроводный д.9	61.44	0.051	0.051	2.86	-2.85	78.14	76.53	61.85	62.74	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007312	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
584	т/п 7к1	пер. Водопроводный д.7 корп.1	7.03	0.051	0.051	2.40	-2.39	78.14	78.14	62.80	62.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006188	0.0000000
585	TK-95/1	TK-95/1a	80.00	0.513	0.513	49.06	-48.65	66.63	70.24	54.24	50.63	28.25	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0127958	0.0000027
586	TK-95/1a	TK-96/1	55.20	0.513	0.513	39.77	-39.47	70.24	73.74	57.74	54.24	28.25	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0103784	0.0000018
587	TK-96/1	TK-97/1	46.00	0.513	0.513	9.58	-9.50	73.74	77.67	61.67	57.74	28.25	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0025604	0.0000015
588	TK-97/1	т/п 46/2	32.81	0.070	0.070	9.56	-9.53	77.67	76.91	61.71	61.67	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0025604	0.0000002
589	т/п 46/2	Админ. Здания	12.24	0.051	0.051	3.70	-3.69	76.91	76.52	61.56	61.71	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009951	0.0000001
590	т/п 46/2	т/п 46/1	60.38	0.070	0.070	5.85	-5.84	76.91	76.61	61.97	61.71	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0015653	0.0000004
591	т/п 46/1	Админ. Здания	13.09	0.051	0.051	3.29	-3.28	76.61	77.32	62.89	61.97	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0008783	0.0000001
592	TK-67/1a	TK-67/1б	41.00	0.082	0.082	4.54	-0.86	81.14	81.63	65.92	65.38	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0011760	0.0000003
593	TK-67/1б	Админ. Здания	12.23	0.082	0.082	4.54	-0.86	81.63	82.12	66.43	65.92	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0011760	0.0000001
594	TK-61/1a	TK-62/1	27.00	0.150	0.150	19.97	-19.90	79.37	79.35	63.72	63.68	8.93	0.11	0.0000773	0.0000021	0.0052130	0.0000169
595	TK-62/1	TK-63/1	24.00	0.150	0.150	8.43	-8.40	79.35	78.83	63.20	63.72	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0021937	0.0000003
596	TK-63/1	Админ. Здания	7.00	0.051	0.051	0.91	-0.91	78.83	78.40	62.79	63.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002445	0.0000000
597	TK-63/1	TK-66/1	39.00	0.150	0.150	7.51	-7.48	78.83	78.32	62.71	63.20	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0019492	0.0000004
598	TK-66/1	пер. Водопроводный д.7 корп.2	4.00	0.051	0.051	2.25	-2.24	78.32	78.03	62.44	62.71	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005991	0.0000000
599	TK-62/1	TK-64/1	49.00	0.125	0.125	11.55	-11.51	79.35	79.49	63.94	63.72	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0030193	0.0000005
600	TK-64/1	ул. К.Либкнехта д.42	22.00	0.082	0.082	4.74	-4.72	79.49	80.18	64.69	63.94	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012536	0.0000002
601	TK-64/1	т/п 42	56.00	0.100	0.100	6.81	-6.79	79.49	80.90	65.47	63.94	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0017657	0.0000004
602	т/п 42	пер. Водопроводный д.3	36.00	0.051	0.051	2.35	-2.34	80.90	79.12	63.98	65.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006019	0.0000002
603	т/п 42	ул. К.Либкнехта д.44	10.07	0.051	0.051	4.46	-4.45	80.90	81.08	65.93	65.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011639	0.0000001
604	TK-67/1	ул. К.Либкнехта д.31	60.00	0.070	0.070	3.86	-3.85	81.05	80.00	64.48	65.28	5.34	0.19	0.0000773	0.0000046	0.0010322	0.0000225
605	т/п 36	Админ. Здания	50.62	0.082	0.082	7.45	-7.43	78.02	76.82	61.72	62.59	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0020061	0.0000004
606	TK-61/1	Задвижка TK-61/1	1.00	0.150	0.150	22.16	-22.08	79.69	79.69	63.89	63.89	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0058114	0.0000000
607	Задвижка TK-61/1	TK-61/1a	46.00	0.150	0.150	22.16	-22.08	79.69	79.37	63.68	63.89	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0058114	0.0000005
608	TK-61/1	Задвижка TK-61/1	1.00	0.150	0.150	12.07	-8.35	79.69	79.69	63.89	63.89	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0031250	0.0000000
609	Задвижка TK-61/1	TK-67/1	50.10	0.150	0.150	12.07	-8.35	79.69	81.05	65.28	63.89	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0031250	0.0000005
610	задвижка TK-60/1	т/п 36	64.77	0.082	0.082	7.46	-7.43	78.54	78.02	62.59	62.67	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0020061	0.0000004
611	т/п 2413	Детские сады и ясли	38.00	0.070	0.070	1.28	-1.28	65.42	66.16	65.66	64.90	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0003073	0.0000002
612	TK-67/1	TK-67/1a	47.00	0.125	0.125	4.55	-0.85	81.05	81.14	65.38	65.28	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0011760	0.0000004
613	TK-67/1	т/п 1921	17.00	0.070	0.070	3.66	-3.65	81.05	80.27	64.56	65.28	5.34	0.19	0.0000773	0.0000013	0.0009168	0.0000064
614	т/п 1921	ЦТП Либкнехта 33	8.82	0.070	0.070	3.66	-3.65	80.27	80.56	64.88	64.56	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0009168	0.0000001
615	ЦТП Либкнехта 33	т/п 2413	2.00	0.070	0.070	3.49	-3.48	65.41	65.42	64.90	64.88	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0009168	0.0000000
616	TK-60/1	TK-61/1	70.00	0.207	0.207	34.23	-30.42	78.55	79.69	63.89	62.68	11.67	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0089363	0.0000010
617	TK-61/1a	ул. К.Либкнехта д.40	5.00	0.070	0.070	2.19	-2.18	79.37	79.75	64.07	63.68	5.35	0.19	0.0000635	0.0000003	0.0005984	0.0000015
618	т/п 2413	ул. К.Либкнехта д.33	7.81	0.070	0.070	2.21	-2.20	65.42	65.56	65.05	64.90	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006095	0.0000000
619	т/п 466	Ремонтный цех	86.62	0.125	0.125	28.20	-28.15	93.50	91.79	79.19	80.03	7.78	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0071483	0.0000008
620	TK-86/1a	ул. Октябрьская д.42	15.60	0.100	0.100	4.07	-4.06	83.89	84.35	67.97	67.50	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0009888	0.0000001
621	TK-86/1	См 219/133	74.30	0.200	0.200	4.08	-4.05	82.25	82.25	65.85	65.85	11.54	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0009888	0.0000010
622	См 219/133	TK-86/1a	65.90	0.125	0.125	4.07	-4.06	82.25	83.89	67.50	65.85	7.78	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0009888	0.0000006
623	т/п 1829	ЗА 135	24.74	0.125	0.125	6.45	-6.43	83.65	83.33	67.30	67.61	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0016603	0.0000002
624	ЗА 135	TK-47/1з	4.20	0.125	0.125	6.45	-6.43	83.33	83.40	67.38	67.30	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0016603	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
625	TK-47/1з	т/п 1830	40.41	0.125	0.125	6.45	-6.43	83.40	82.53	66.53	67.38	7.81	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0016603	0.0000004
626	т/п 1830	ул. Октябрьская д.29	4.32	0.100	0.100	6.45	-6.43	82.53	82.27	66.27	66.53	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0016603	0.0000000
627	т/п 1827	TK-55/1а	24.65	0.070	0.070	3.30	-3.29	63.47	63.92	63.38	62.86	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0008055	0.0000002
628	TK-55/1а	ул. Октябрьская д.34	40.00	0.051	0.051	1.11	-1.11	63.92	64.77	64.31	63.38	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002624	0.0000002
629	TK-55/1а	ул. Октябрьская д.32	16.00	0.051	0.051	1.08	-1.08	63.92	63.89	63.39	63.38	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002795	0.0000001
630	TK-55/1а	ул. Октябрьская д.28	75.06	0.051	0.051	1.11	-1.11	63.92	63.06	62.66	63.38	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002637	0.0000004
631	TK-60/1	задвигка TK-60/1	1.00	0.082	0.082	7.46	-7.43	78.55	78.54	62.67	62.68	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0020061	0.0000000
632	т/п 453	Админ. зд.	51.00	0.082	0.082	3.51	-3.50	78.34	78.38	62.15	62.03	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0009639	0.0000004
633	т/п 454	т/п 1953	34.62	0.070	0.070	2.67	-2.66	80.87	81.37	65.69	65.13	5.36	0.19	0.0000013	0	0.0007286	0.0000002
634	т/п 1953	ул. Октябрьская д.40	8.00	0.070	0.070	2.67	-2.66	81.37	82.04	66.38	65.69	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0007286	0.0000001
635	TK-55/1	т/п 1954	4.00	0.100	0.100	7.34	-7.31	80.01	80.15	63.92	63.76	6.69	0.15	0.0000013	0	0.0019957	0.0000000
636	т/п 1954	т/п 454	34.02	0.070	0.070	7.34	-7.31	80.15	80.87	65.13	63.92	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0019957	0.0000002
637	TK-53/1	TK-54/1	20.10	0.150	0.150	17.48	-17.42	80.96	80.31	63.93	64.56	9.02	0.11	0.0000013	0	0.0046353	0.0000002
638	TK-54/1	ул. Октябрьская д.30	10.80	0.100	0.100	4.61	-4.60	80.31	79.93	63.57	63.93	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0012733	0.0000001
639	TK-54/1	TK-55/1	58.50	0.125	0.125	12.86	-12.82	80.31	80.01	63.76	63.93	7.78	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0033620	0.0000005
640	т/п 454	ул. Октябрьская д.36	8.04	0.070	0.070	4.67	-4.66	80.87	81.09	65.39	65.13	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012671	0.0000001
641	TK-53/1	TK-86/1	43.20	0.250	0.250	6.71	-6.67	80.96	82.25	65.85	64.56	14.28	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0017189	0.0000007
642	TK-86/1	ул. Октябрьская д.27	2.90	0.051	0.051	2.63	-2.62	82.25	81.61	65.23	65.85	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007301	0.0000000
643	TK-59/1	TK-60/1	82.00	0.207	0.207	41.69	-37.85	77.89	78.55	62.68	61.89	11.67	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0109424	0.0000011
644	TK-55/1	ЦТП Либкнехта 29	40.00	0.100	0.100	5.52	-5.51	80.01	79.16	62.97	63.76	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0013663	0.0000003
645	ЦТП Либкнехта 29	т/п 1827	5.12	0.082	0.082	5.31	-5.29	63.60	63.47	62.86	62.97	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0013663	0
646	т/п 1827	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	4.98	0.051	0.051	2.00	-2.00	63.47	63.33	62.75	62.86	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005608	0.0000000
647	т/п 1829	ул. Привокзальная д.24	3.94	0.051	0.051	3.36	-3.35	83.65	83.49	67.51	67.61	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009043	0.0000000
648	т/п 1666	т/п 1829	15.56	0.125	0.125	9.81	-9.78	83.74	83.65	67.61	67.68	7.67	0.13	0.0000013	0	0.0025646	0.0000001
649	т/п 455	т/п 1955	6.96	0.250	0.250	9.82	-9.78	83.78	84.07	68.01	67.72	14.12	0.07	0.0000013	0	0.0025646	0.0000001
650	т/п 1955	т/п 1666	28.30	0.250	0.250	9.81	-9.78	84.07	83.74	67.68	68.01	14.12	0.07	0.0000013	0	0.0025646	0.0000005
651	TK-47/1д	т/п 1956	114.30	0.259	0.259	17.35	-17.24	82.74	84.44	68.36	66.65	14.47	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0046314	0.0000020
652	т/п 1956	ул. Привокзальная д.20	10.34	0.051	0.051	4.21	-4.20	84.44	84.53	68.71	68.36	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011621	0.0000001
653	т/п 1956	т/п 1957	37.30	0.259	0.259	13.12	-13.06	84.44	84.93	68.85	68.36	14.47	0.07	0.0000013	0	0.0034693	0.0000006
654	т/п 1957	т/п 455	48.28	0.200	0.200	13.12	-13.06	84.93	83.78	67.72	68.85	11.42	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0034693	0.0000007
655	т/п 1960	УТ 122	59.95	0.051	0.051	2.64	-2.64	74.64	81.36	66.00	58.68	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006640	0.0000003
656	УТ 122	УТ 123	75.80	0.051	0.051	2.64	-2.64	81.36	79.18	64.59	66.00	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006640	0.0000004
657	т/п 455	ул. Привокзальная д.22	3.47	0.051	0.051	3.30	-3.29	83.78	83.60	67.58	67.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009048	0.0000000
658	TK-52/1	TK-53/1а	70.00	0.250	0.250	28.52	-28.38	79.15	80.55	64.14	62.72	14.18	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0075570	0.0000012
659	Задвигка TK-56/1	т/п 453	10.00	0.125	0.125	12.45	-12.41	78.03	78.34	62.03	61.70	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0035067	0.0000001
660	TK-51/1	задвигка TK-51/1	1.00	0.207	0.207	21.65	-21.52	78.59	78.59	62.05	62.05	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0058964	0.0000000
661	задвигка TK-51/1	TK-51/1е	33.00	0.207	0.207	21.65	-21.52	78.59	78.01	61.49	62.05	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0058964	0.0000005
662	TK-51/1	TK-52/1	56.00	0.412	0.412	274.45	-268.46	78.59	79.15	62.72	62.05	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0714667	0.0000015
663	TK-51/1	задвигка TK-51/1	5.00	0.100	0.100	7.66	-7.63	78.59	78.59	62.07	62.05	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0021320	0.0000000
664	задвигка TK-51/1	ул. Октябрьская д.21	12.00	0.100	0.100	7.66	-7.63	78.59	78.55	62.05	62.07	6.68	0.15	0.0000013	0	0.0021320	0.0000001
665	TK-50/1	TK-51/1	83.00	0.412	0.412	303.77	-297.59	77.90	78.59	62.05	61.19	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0794951	0.0000022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
666	т/п 453	пер. Терский д.3	1.00	0.082	0.082	2.95	-2.94	78.34	78.32	62.01	62.03	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008426	0.0000000
667	УТ 123	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	40.59	0.051	0.051	2.64	-2.64	79.18	77.96	63.78	64.59	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006640	0.0000002
668	ТК-52/1	ул. Октябрьская д.23	2.50	0.080	0.080	8.30	-8.27	79.15	79.35	62.94	62.72	5.79	0.17	0.0000013	0	0.0023164	0.0000000
669	ТК-52/1	ТК-56/1	69.00	0.412	0.412	237.61	-231.82	79.15	78.03	61.69	62.72	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0615933	0.0000018
670	т/п 453	ул. К.Либкнехта д.27	28.00	0.082	0.082	3.06	-3.05	78.34	77.67	61.38	62.03	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008659	0.0000002
671	т/п 453	ул. Октябрьская д.26	20.00	0.082	0.082	2.93	-2.93	78.34	78.68	62.39	62.03	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008343	0.0000001
672	ТК-53/1а	ТК-53/1	23.70	0.250	0.250	28.51	-28.39	80.55	80.96	64.56	64.14	14.18	0.07	0.0000013	0	0.0075570	0.0000004
673	ТК-53/1	ул. Октябрьская д.25	3.00	0.082	0.082	4.31	-4.30	80.96	81.26	64.86	64.56	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012028	0.0000000
674	ТК-94/1	ТК-95/1	70.00	0.513	0.513	49.09	-48.61	65.51	66.63	50.63	49.51	28.25	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0127958	0.0000023
675	ТК-94/1	Задвижка ТК-94/1	1.00	0.259	0.259	47.02	-46.87	65.51	65.37	49.37	49.51	14.60	0.07	0.0000013	0	0.0116285	0.0000000
676	Задвижка ТК-94/1	ТК-94/1а	31.00	0.259	0.259	47.02	-46.87	65.37	63.53	47.55	49.37	14.60	0.07	0.0000013	0	0.0116285	0.0000005
677	ТК-94/1а	ТК-94/1б	16.00	0.259	0.259	39.89	-39.76	63.53	61.73	45.75	47.55	14.60	0.07	0.0000635	0.0000010	0.0096919	0.0000135
678	ТК-94/1а	ул. Загородная д.20	37.00	0.100	0.100	7.13	-7.11	63.53	61.25	45.35	47.55	6.65	0.15	0.0000635	0.0000023	0.0019366	0.0000142
679	ТК-93/1	ТК-94/1	190.00	0.513	0.513	96.20	-95.39	67.72	65.51	49.51	51.70	28.25	0.04	0.0000013	0.0000002	0.0244242	0.0000064
680	т/п 1627	СК	60.00	0.250	0.250	32.62	-32.54	54.04	46.99	31.05	38.08	14.15	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0076963	0.0000010
681	ТК-94/1б	т/п22	30.00	0.150	0.150	7.26	-7.23	61.73	62.33	46.36	45.75	8.99	0.11	0.0000635	0.0000019	0.0019956	0.0000156
682	ТК-94/1б	т/п 1627	50.00	0.250	0.250	32.63	-32.53	61.73	54.04	38.08	45.75	14.10	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0076963	0.0000008
683	т/п 1849	ТК-93/1а	9.22	0.100	0.100	9.62	-9.59	36.97	36.10	35.43	36.27	6.65	0.15	0.0000635	0.0000006	0.0025039	0.0000035
684	т/п 1849	ж/д	11.79	0.070	0.070	1.65	-1.65	36.97	36.74	36.04	36.27	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0004576	0.0000001
685	т/п 1932	школа	7.91	0.125	0.125	4.77	-4.76	41.86	40.76	24.88	25.97	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0012238	0.0000001
686	т/п 2416	т/п 1849	5.35	0.100	0.100	11.28	-11.24	37.60	36.97	36.27	36.86	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0029615	0.0000000
687	ЦТП-Т-51 Туристов 51	т/п 2416	2.00	0.150	0.150	12.10	-12.07	37.48	37.60	36.86	36.74	9.01	0.11	0.0000013	0	0.0031608	0.0000000
688	т/п 26	ЦТП-Т-51 Туристов 51	165.67	0.100	0.100	12.43	-12.39	63.22	51.68	36.74	47.20	6.60	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0031608	0.0000013
689	ТК-93/1а	ж/д	12.22	0.070	0.070	1.47	-1.47	36.10	34.94	34.28	35.43	5.35	0.19	0.0000635	0.0000008	0.0003988	0.0000038
690	ТК-93/1а	ТК-93/1б	61.32	0.082	0.082	4.03	-4.01	36.10	35.05	34.50	35.43	5.85	0.17	0.0000529	0.0000032	0.0010585	0.0000172
691	ТК-93/1б	ж/д	16.42	0.051	0.051	1.61	-1.60	35.05	33.23	32.74	34.50	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004322	0.0000001
692	ТК-93/1б	ж/д	8.00	0.070	0.070	1.64	-1.64	35.05	35.99	35.45	34.50	5.37	0.19	0.0000013	0	0.0004457	0.0000001
693	ТК-93/1б	д/с ввод 1	55.05	0.051	0.051	0.77	-0.77	35.05	35.09	34.60	34.50	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0001806	0.0000003
694	т/п 2416	ТК-93/1г	73.02	0.051	0.051	0.83	-0.83	37.60	43.08	42.42	36.86	4.57	0.22	0.0000773	0.0000056	0.0001993	0.0000234
695	ТК-93/1г	ул. Загородная д.18	6.70	0.051	0.051	0.83	-0.83	43.08	41.61	40.96	42.42	4.57	0.22	0.0000773	0.0000005	0.0001993	0.0000022
696	ТК-93/1а	ТК-93/1в	40.00	0.080	0.080	4.12	-4.11	36.10	31.64	31.06	35.43	5.78	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0010466	0.0000003
697	т/п22	ул. Загородная д.22	3.81	0.051	0.051	3.61	-3.60	62.33	62.80	46.90	46.36	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009994	0.0000000
698	т/п22	ул. Загородная д.24	40.00	0.100	0.100	3.64	-3.63	62.33	62.36	46.42	46.36	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009963	0.0000003
699	т/п 2417	т/п 1833	5.68	0.082	0.082	2.64	-2.63	56.18	56.04	55.58	55.72	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006303	0.0000000
700	т/п 1833	ТК-70/1е	9.95	0.082	0.082	1.77	-1.77	56.04	55.78	55.32	55.58	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0004203	0.0000001
701	т/п 1833	ул. Пищевиков д.9	5.48	0.070	0.070	0.87	-0.87	56.04	56.08	55.62	55.58	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002100	0.0000000
702	т/п 2122	ЦТП-9 Пищевиков 9	121.51	0.100	0.100	3.47	-3.46	71.79	71.62	55.74	55.85	6.61	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0008179	0.0000010
703	ЦТП-9 Пищевиков 9	т/п 2417	2.00	0.100	0.100	3.42	-3.41	56.21	56.18	55.72	55.74	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0008179	0.0000000
704	ТК-70/1е	ул. Загородная д.7	16.78	0.082	0.082	1.77	-1.77	55.78	53.36	52.91	55.32	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0004203	0.0000001
705	т/п 2417	ТК-70/1в	15.00	0.051	0.051	0.78	-0.77	56.18	56.58	56.13	55.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001876	0.0000001
706	ТК-70/1в	ул. Пищевиков д.7	8.76	0.070	0.070	0.78	-0.77	56.58	57.06	56.61	56.13	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0001876	0.0000001
707	т/п 2119	ул. Пищевиков д.4	26.40	0.051	0.051	1.51	-1.50	56.46	56.98	56.49	55.88	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003867	0.0000001
708	т/п 2117	ул. Пищевиков д.6	29.49	0.051	0.051	1.18	-1.18	56.61	56.74	56.21	56.02	4.58	0.22	0.0000529	0.0000016	0.0003143	0.0000065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
709	т/п 2117	т/п 2119	43.59	0.100	0.100	1.51	-1.50	56.61	56.46	55.88	56.02	6.63	0.15	0.0000635	0.0000028	0.0003867	0.0000167
710	ТК-93/1в	ТК-93/1е	75.18	0.070	0.070	1.64	-1.64	31.64	41.90	41.39	31.06	5.34	0.19	0.0050047	0.0003763	0.0003975	0.0018237
711	ТК-93/1в	СК	36.00	0.051	0.051	0.91	-0.91	31.64	40.68	40.15	31.06	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002214	0.0000002
712	СК	ул. Загородная д.28	11.73	0.051	0.051	0.91	-0.91	40.68	40.61	40.10	40.15	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002214	0.0000001
713	ТК-93/1в	ж/д	11.84	0.051	0.051	1.57	-1.57	31.64	31.70	31.17	31.06	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004276	0.0000001
714	т/п 1832	ул. Пищевиков д.10/11	43.45	0.070	0.070	2.03	-2.02	55.48	52.61	52.07	54.89	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0005255	0.0000003
715	ТК-93/1е	ж/д	11.04	0.070	0.070	1.64	-1.64	41.90	40.79	40.28	41.39	5.34	0.19	0.0050047	0.0000553	0.0003975	0.0002678
716	т/п 2118	т/п 1832	9.62	0.100	0.100	3.87	-3.86	56.32	55.48	54.89	55.72	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0010460	0.0000001
717	т/п 2118	ТК-70/1а	15.03	0.100	0.100	3.37	-3.36	56.32	56.45	55.86	55.72	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0008805	0.0000001
718	ТК-70/1а	т/п 2117	11.50	0.100	0.100	2.69	-2.68	56.45	56.61	56.02	55.86	6.63	0.15	0.0000529	0.0000006	0.0007009	0.0000037
719	т/п 2122	ЦТП-8 Пищевиков 8	16.63	0.100	0.100	7.60	-7.57	71.79	71.64	55.74	55.85	6.59	0.15	0.0000013	0	0.0019265	0.0000001
720	ЗА 306	ТК-93/1	107.00	0.513	0.513	116.88	-115.89	67.81	67.72	51.70	51.77	28.25	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0298231	0.0000036
721	ЦТП-8 Пищевиков 8	т/п 2118	1.54	0.100	0.100	7.25	-7.22	56.34	56.32	55.72	55.74	6.59	0.15	0.0000013	0	0.0019265	0.0000000
722	ТК-70/1а	ул. Загородная д.13	25.52	0.051	0.051	0.68	-0.68	56.45	53.53	52.96	55.86	4.58	0.22	0.0000635	0.0000016	0.0001796	0.0000067
723	ТК-70/1	т/п 2122	97.17	0.150	0.150	11.08	-11.03	72.07	71.79	55.85	56.07	9.00	0.11	0.0000529	0.0000051	0.0027444	0.0000420
724	ТК-93/1	Задвижка ТК-93/1	1.00	0.207	0.207	20.62	-20.55	67.72	67.51	51.49	51.70	11.87	0.08	0.0000013	0	0.0053988	0.0000000
725	Задвижка ТК-93/1	т/п 26	20.00	0.207	0.207	20.62	-20.55	67.51	63.22	47.20	51.49	11.87	0.08	0.0000013	0	0.0053988	0.0000003
726	ТК-92/1	ут26	84.60	0.614	0.614	23.93	-23.55	67.76	57.61	41.57	51.72	35.55	0.03	0.0000013	0.0000001	0.0062551	0.0000036
727	т/п 26	ул. Загородная д.26	10.96	0.070	0.070	8.19	-8.16	63.22	62.74	46.93	47.20	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0022380	0.0000001
728	ТК-69/1г	пер. Терский д.15	57.05	0.082	0.082	2.44	-2.43	72.26	70.29	54.48	56.41	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0005874	0.0000004
729	т/п 1832	ул. Пищевиков д.8	4.90	0.070	0.070	1.84	-1.84	55.48	55.41	54.82	54.89	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0005205	0.0000000
730	К-3	ул. Челоскинцев д.37	21.05	0.070	0.070	2.69	-2.68	47.92	47.50	31.66	32.04	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0007277	0.0000001
731	К-3	К-4	22.66	0.051	0.051	1.37	-1.37	47.92	44.77	28.95	32.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003630	0.0000001
732	К-4	Поликлиники	22.93	0.051	0.051	1.37	-1.37	44.77	41.78	26.03	28.95	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003630	0.0000001
733	Тк-33	Тк-34	40.00	0.207	0.207	5.13	-5.11	39.76	40.49	24.47	23.73	11.71	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0013259	0.0000006
734	т/п 1909	Тк-33	80.00	0.207	0.207	5.13	-5.10	48.04	39.76	23.73	32.00	11.71	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0013259	0.0000011
735	т/п 1913	К-3	20.00	0.070	0.070	4.06	-4.05	51.10	47.92	32.04	35.12	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0010907	0.0000001
736	К-1	т/п 1910	1.10	0.100	0.100	8.67	-8.64	54.24	53.62	37.59	38.20	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0022987	0.0000000
737	т/п 1912	т/п 1911	11.10	0.100	0.100	7.57	-7.54	52.55	51.25	35.27	36.55	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0019984	0.0000001
738	т/п 1912	ул. Челоскинцев д.35	6.14	0.051	0.051	1.10	-1.10	52.55	51.65	35.65	36.55	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003003	0.0000000
739	т/п 1911	т/п 1913	1.10	0.100	0.100	7.57	-7.54	51.25	51.10	35.12	35.27	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0019984	0.0000000
740	К-2	Админ. Здания	7.05	0.070	0.070	1.50	-1.49	55.86	57.27	41.42	40.01	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0003948	0.0000000
741	т/п 2018	т/п 1909	3.44	0.614	0.614	15.13	-15.04	48.25	48.04	32.00	32.21	35.83	0.03	0.0000013	0	0.0039564	0.0000001
742	т/п 2017	т/п 2018	7.07	0.614	0.614	15.13	-15.04	48.67	48.25	32.21	32.63	35.83	0.03	0.0000013	0	0.0039564	0.0000003
743	т/п 1910	т/п 1912	7.94	0.100	0.100	8.67	-8.64	53.62	52.55	36.55	37.59	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0022987	0.0000001
744	т/п 1913	К-2	36.10	0.070	0.070	3.51	-3.50	51.10	55.86	40.01	35.12	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0009077	0.0000002
745	К-2	ул. Челоскинцев д.31	51.55	0.070	0.070	2.01	-2.01	55.86	59.15	43.36	40.01	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0005130	0.0000003
746	т/п 1909	т/п 27	95.00	0.207	0.207	9.99	-9.95	48.04	50.23	34.21	32.00	11.71	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0026305	0.0000013
747	Задвижка К-1	т/п 2017	41.94	0.614	0.614	15.16	-15.01	54.09	48.67	32.63	38.05	35.39	0.03	0.0013885	0.0000582	0.0039564	0.0018723
748	К-1	Задвижка К-1	1.00	0.614	0.614	15.16	-15.01	54.24	54.09	38.05	38.20	35.39	0.03	0.0013885	0.0000014	0.0039564	0.0000446
749	ут26	ут33	32.81	0.614	0.614	23.87	-23.61	57.61	56.32	40.28	41.57	35.55	0.03	0.0000013	0	0.0062551	0.0000014
750	ут33	К-1	27.60	0.614	0.614	23.85	-23.63	56.32	54.24	38.20	40.28	35.55	0.03	0.0000013	0	0.0062551	0.0000012
751	т/п 27	ул. Челоскинцев д.27	4.99	0.051	0.051	4.35	-4.34	50.23	51.20	35.31	34.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011537	0.0000000
752	т/п 27	т/п 47	15.00	0.100	0.100	5.64	-5.62	50.23	53.11	37.11	34.21	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0014767	0.0000001
753	Тк-34	д/с	20.00	0.100	0.100	5.12	-5.11	40.49	44.70	28.70	24.47	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0013259	0.0000002
754	ТК-68/1а	т/п 1934	43.00	0.082	0.082	6.34	-6.32	75.87	75.67	59.75	59.74	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0016640	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
755	TK-68/1a	ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	51.00	0.051	0.051	0.97	-0.96	75.87	76.35	60.29	59.74	4.57	0.22	0.0000529	0.0000027	0.0002610	0.0000112
756	ЗА 305	TK-58/1	46.00	0.207	0.207	50.79	-46.90	76.78	77.25	61.13	60.55	11.67	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0134635	0.0000006
757	TK-56/1	TK-57/1	91.00	0.412	0.412	225.14	-219.43	78.03	76.77	60.54	61.69	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0580866	0.0000024
758	TK-58/1	ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	9.00	0.080	0.080	3.95	-3.94	77.25	77.20	61.10	61.13	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0011043	0.0000001
759	TK-58/1	TK-59/1	70.00	0.207	0.207	46.83	-42.97	77.25	77.89	61.89	61.13	11.67	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0123592	0.0000010
760	TK-59/1	Админ. Здания	11.11	0.051	0.051	5.14	-5.12	77.89	77.50	61.93	61.89	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0014168	0.0000001
761	Задвижка TK-68/1	т/п 1933	4.00	0.082	0.082	7.31	-7.28	75.96	75.91	59.75	59.77	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0019251	0.0000000
762	TK-68/1	Задвижка TK-68/1	1.00	0.082	0.082	7.31	-7.28	75.96	75.96	59.77	59.77	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0019251	0.0000000
763	TK-57/1	TK-68/1	45.00	0.412	0.412	174.33	-172.56	76.77	75.96	59.77	60.54	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0446231	0.0000012
764	TK-68/1	TK-71/1	181.00	0.412	0.412	167.01	-165.29	75.96	72.63	56.57	59.77	22.21	0.05	0.0000013	0.0000002	0.0426980	0.0000048
765	т/п 1933	TK-68/1a	5.00	0.082	0.082	7.31	-7.28	75.91	75.87	59.74	59.75	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0019251	0.0000000
766	TK-57/1	ЗА 305	1.00	0.207	0.207	50.79	-46.90	76.77	76.78	60.55	60.54	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0134635	0.0000000
767	т/п 1934	т/п 30a	15.00	0.082	0.082	6.34	-6.32	75.67	75.30	59.45	59.75	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0016640	0.0000001
768	т/п 2411	ЦТП-Т-9 Терский 9	1.00	0.150	0.150	1.96	-1.96	74.11	74.11	58.17	58.17	9.01	0.11	0.0000013	0	0.0004715	0.0000000
769	TK-69/1	т/п 2411	31.00	0.100	0.100	5.65	-5.63	74.01	74.11	58.17	58.03	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0013769	0.0000002
770	т/п 2411	TK-69/1a	16.64	0.082	0.082	3.69	-3.67	74.11	73.67	57.76	58.17	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0009055	0.0000001
771	ЦТП-Т-9 Терский 9	т/п 1836	12.00	0.100	0.100	1.84	-1.83	58.99	58.65	57.83	58.17	6.68	0.15	0.0000013	0	0.0004715	0.0000001
772	т/п 1836	Админ. Здания	31.29	0.070	0.070	0.14	-0.14	58.65	57.64	56.82	57.83	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0000329	0.0000002
773	т/п 1836	ж/д	5.62	0.051	0.051	1.70	-1.70	58.65	58.65	57.85	57.83	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004386	0.0000000
774	TK-71/16	ул. Челюскинцев д.30a	51.00	0.070	0.070	2.30	-2.29	70.66	68.66	52.95	54.87	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0005869	0.0000003
775	ЗА 307	TK-92/1	1.00	0.412	0.412	140.81	-139.44	67.90	67.76	51.72	51.86	22.21	0.05	0.0000013	0	0.0360782	0.0000000
776	TK-71/1	т/п 2302	35.00	0.412	0.412	140.83	-139.41	72.63	71.02	54.96	56.57	22.21	0.05	0.0000013	0	0.0360782	0.0000009
777	т/п 2303	TK-71/16	48.00	0.082	0.082	4.63	-4.61	70.95	70.66	54.87	55.03	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0012083	0.0000003
778	TK-92/1	ЗА 306	1.00	0.513	0.513	116.88	-115.89	67.76	67.81	51.77	51.72	29.57	0.03	0.0000013	0	0.0298231	0.0000000
779	т/п 2302	ЗА 307	35.00	0.412	0.412	140.82	-139.42	71.02	67.90	51.86	54.96	22.21	0.05	0.0000013	0	0.0360782	0.0000009
780	TK-71/1a	т/п 2303	48.00	0.082	0.082	4.63	-4.61	72.44	70.95	55.03	56.40	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0012083	0.0000003
781	TK-68/16	т/п 2439	69.53	0.070	0.070	3.24	-3.23	74.95	73.45	57.91	59.20	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008047	0.0000004
782	т/п 2439	общ	61.52	0.070	0.070	3.24	-3.23	73.45	71.83	56.47	57.91	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008047	0.0000004
783	TK-71/1	Задвижка TK-71/1	1.00	0.150	0.150	26.12	-25.94	72.63	72.61	56.55	56.57	8.95	0.11	0.0000635	0.0000001	0.0066198	0.0000005
784	Задвижка TK-71/1	TK-71/1a	6.00	0.150	0.150	26.12	-25.94	72.61	72.44	56.40	56.55	8.95	0.11	0.0000635	0.0000004	0.0066198	0.0000031
785	TK-71/16	ул. Загородная д.19	7.00	0.070	0.070	2.33	-2.33	70.66	69.12	53.33	54.87	5.37	0.19	0.0000013	0	0.0006213	0.0000000
786	TK-71/1a	т/п 28A	40.00	0.070	0.070	2.65	-2.56	72.44	73.65	57.68	56.40	5.36	0.19	0.0000635	0.0000025	0.0007019	0.0000124
787	т/п 28A	Детские сады и ясли	7.64	0.051	0.051	1.29	-1.21	73.65	73.61	57.66	57.68	4.57	0.22	0.0000635	0.0000005	0.0003580	0.0000020
788	т/п 28A	Детские сады и ясли	60.00	0.051	0.051	1.35	-1.35	73.65	74.39	58.58	57.68	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003438	0.0000003
789	TK-71/1a	TK-70/1	22.00	0.150	0.150	18.85	-18.76	72.44	72.07	56.07	56.40	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0047097	0.0000002
790	TK-70/1	т/п 8	30.00	0.150	0.150	7.77	-7.74	72.07	72.83	56.83	56.07	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0019653	0.0000003
791	т/п 8	адм+гараж	6.31	0.051	0.051	2.12	-2.11	72.83	72.76	56.80	56.83	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005884	0.0000000
792	т/п 8	TK-69/1	50.00	0.150	0.150	5.65	-5.63	72.83	74.01	58.03	56.83	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0013769	0.0000005
793	TK-69/1a	TK-69/1г	38.90	0.082	0.082	3.69	-3.67	73.67	72.26	56.41	57.76	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0009055	0.0000003
794	TK-69/1г	Админ. Здания	13.39	0.051	0.051	1.25	-1.25	72.26	72.25	56.44	56.41	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003181	0.0000001
795	TK-51/16	ул. К.Либкнехта д.21/22	12.00	0.080	0.080	2.84	-2.84	76.43	76.26	60.23	60.39	5.78	0.17	0.0000013	0	0.0007824	0.0000001
796	TK-51/1в	ул. Челюскинцев д.20	10.00	0.070	0.070	2.51	-2.50	76.64	76.26	60.26	60.64	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0006777	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
797	TK-56/1	Задвижка TK-56/1	1.00	0.125	0.125	12.45	-12.41	78.03	78.03	61.70	61.69	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0035067	0.0000000
798	TK-51/1е	ул. Октябрьская д.24	12.00	0.070	0.070	3.45	-3.44	78.01	77.97	61.49	61.49	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009745	0.0000001
799	TK-51/1е	TK51/1ж	45.00	0.200	0.200	16.79	-16.69	78.01	77.48	60.98	61.49	11.54	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0045344	0.0000006
800	TK51/1ж	Детские сады и ясли	15.50	0.051	0.051	1.71	-1.71	77.48	77.54	61.10	60.98	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004798	0.0000001
801	TK-51/1д	ул. К.Либкнехта д.25	16.00	0.800	0.800	3.11	-3.06	76.98	76.91	60.49	60.56	49.29	0.02	0.0000013	0	0.0007956	0.0000009
802	TK51/1ж	TK-51/1а	56.00	0.150	0.150	15.08	-14.99	77.48	76.96	60.52	60.98	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0040546	0.0000006
803	TK-51/1а	ул. К.Либкнехта д.23	13.18	0.051	0.051	3.49	-3.48	76.96	76.65	60.44	60.52	4.58	0.22	0.0000773	0.0000010	0.0009664	0.0000042
804	TK-51/1а	TK-51/1д	43.00	0.100	0.100	3.11	-3.06	76.96	76.98	60.56	60.52	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0007956	0.0000003
805	TK-51/1а	TK-51/1б	39.00	0.080	0.080	8.48	-8.45	76.96	76.43	60.39	60.52	5.73	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0022926	0.0000003
806	TK-51/1б	TK-51/1в	26.00	0.100	0.100	5.63	-5.62	76.43	76.64	60.64	60.39	6.64	0.15	0.0000529	0.0000014	0.0015102	0.0000083
807	TK-51/1в	TK-51/1г	27.00	0.100	0.100	3.12	-3.11	76.64	76.37	60.37	60.64	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0008325	0.0000002
808	TK-51/1г	ул. Челюскинцев д.18/20	15.00	0.070	0.070	3.12	-3.11	76.37	76.02	60.06	60.37	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0008325	0.0000001
809	TK-51/1е	т/п жд22	2.00	0.100	0.100	1.40	-1.40	78.01	78.01	61.49	61.49	6.69	0.15	0.0000013	0	0.0003876	0.0000000
810	т/п жд22	ул. Октябрьская д.22	12.00	0.070	0.070	1.40	-1.40	78.01	77.83	61.31	61.49	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0003876	0.0000001
811	т/п 30а	ул. К.Либкнехта д.30а	5.26	0.051	0.051	3.10	-3.09	75.30	75.37	59.59	59.45	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008594	0.0000000
812	TK-89/1	TK-78/1	31.90	0.150	0.150	19.88	-19.79	72.11	71.21	56.58	57.42	8.83	0.11	0.0050047	0.0001597	0.0051795	0.0012807
813	т/п 1936	TK-68/1б	29.29	0.070	0.070	3.24	-3.23	75.19	74.95	59.20	59.36	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0008047	0.0000002
814	TK-77/1а	TK-77/1б	14.90	0.100	0.100	5.39	-5.38	72.35	72.95	58.20	57.58	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0014301	0.0000001
815	TK-77/1б	ул. К.Либкнехта д.22	9.60	0.051	0.051	0.80	-0.80	72.95	73.45	58.72	58.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002179	0.0000001
816	TK-77/1б	ул. Челюскинцев д.17/24	53.90	0.100	0.100	4.59	-4.58	72.95	73.92	59.23	58.20	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0012122	0.0000004
817	TK-89/1	TK-90/1	24.70	0.080	0.080	4.24	-4.23	72.11	72.52	57.89	57.42	5.71	0.18	0.0000013	0	0.0011293	0.0000002
818	TK-90/1	ул. Челюскинцев д.21а	67.50	0.080	0.080	4.24	-4.23	72.52	72.77	58.30	57.89	5.79	0.17	0.0000635	0.0000043	0.0011293	0.0000225
819	т/п 30а	т/п 1936	15.00	0.082	0.082	3.24	-3.23	75.30	75.19	59.36	59.45	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0008047	0.0000001
820	т/п 1903	ул. Папанина д.34	4.22	0.051	0.051	3.06	-3.06	65.77	65.35	51.11	51.47	4.57	0.22	0.0000529	0.0000002	0.0007944	0.0000009
821	т/п 47	т/п 1914	35.00	0.100	0.100	4.59	-4.58	53.11	55.88	39.91	37.11	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0012016	0.0000003
822	т/п 1914	ул. Папанина д.47	7.88	0.100	0.100	4.59	-4.58	55.88	55.69	39.73	39.91	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0012016	0.0000001
823	т/п 47	Общественное Клубы	7.36	0.051	0.051	1.04	-1.04	53.11	60.85	44.86	37.11	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002751	0.0000000
824	т/п 1904	ул. Папанина д.30	3.12	0.051	0.051	3.03	-3.02	59.54	59.92	45.45	45.03	4.57	0.22	0.0000635	0.0000002	0.0008141	0.0000008
825	TK-78/1	TK-79/1	76.50	0.100	0.100	7.90	-7.87	71.21	66.46	52.03	56.58	6.63	0.15	0.0050047	0.0003829	0.0020395	0.0023042
826	TK-78/1	TK-80/1	91.50	0.150	0.150	11.97	-11.93	71.21	65.20	50.63	56.58	8.83	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0031400	0.0000010
827	TK-80/1	TK-80/1а	27.80	0.100	0.100	5.88	-5.86	65.20	67.26	52.73	50.63	6.65	0.15	0.0000529	0.0000015	0.0015212	0.0000089
828	TK-80/1а	Детские сады и ясли	4.80	0.051	0.051	1.05	-1.05	67.26	68.98	54.46	52.73	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002782	0.0000000
829	СК	ул. Челюскинцев д.21в	10.40	0.070	0.070	1.19	-1.18	68.91	68.98	54.57	54.49	5.37	0.19	0.0050047	0.0000520	0.0003081	0.0002538
830	TK-80/1а	TK80/1б	69.00	0.082	0.082	4.83	-4.81	67.26	66.66	52.34	52.73	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0012430	0.0000005
831	TK80/1б	т/п 1903	12.50	0.082	0.082	4.83	-4.82	66.66	65.77	51.47	52.34	5.84	0.17	0.0000529	0.0000007	0.0012430	0.0000035
832	т/п 1903	Админ. Здания	53.89	0.051	0.051	1.76	-1.76	65.77	62.90	48.85	51.47	4.57	0.22	0.0000529	0.0000028	0.0004486	0.0000118
833	TK-80/1	т/п 1904	35.40	0.100	0.100	6.08	-6.06	65.20	59.54	45.03	50.63	6.62	0.15	0.0000635	0.0000022	0.0016188	0.0000135
834	т/п 1904	ул. Папанина д.28	64.43	0.051	0.051	3.05	-3.05	59.54	57.73	44.09	45.03	4.57	0.22	0.0000635	0.0000041	0.0008047	0.0000170
835	TK-79/1	СК	38.00	0.070	0.070	1.19	-1.18	66.46	68.91	54.49	52.03	5.35	0.19	0.0050047	0.0001902	0.0003081	0.0009236
836	УТ 27	УТ 28	38.71	0.125	0.125	43.89	-43.79	94.22	93.99	79.15	78.45	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0112489	0.0000004
837	УТ 28	т/п 466	57.30	0.125	0.125	43.89	-43.79	93.99	93.50	80.03	79.15	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0112489	0.0000005
838	т/п 466	пр. Портовый д.44б	30.43	0.082	0.082	15.68	-15.64	93.50	92.32	79.73	80.03	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0041006	0.0000002
839	TK-39/1к	т/п 465	227.63	0.082	0.082	9.13	-9.10	94.32	92.23	76.99	76.88	5.80	0.17	0.0000013	0.0000003	0.0023906	0.0000016
840	TK-39/1к	TK-39/1м	31.68	0.150	0.150	46.36	-46.24	94.32	94.37	77.26	76.88	8.66	0.12	0.0000013	0	0.0118993	0.0000003
841	TK-39/1м	Админ. Здания	10.56	0.051	0.051	0.55	-0.54	94.37	94.41	77.30	77.26	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001351	0.0000001
842	TK-39/1м	УТ 27	50.64	0.125	0.125	45.81	-45.70	94.37	94.22	78.45	77.26	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0117642	0.0000005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
843	УТ 27	Админ. Здания	17.65	0.051	0.051	0.41	-0.41	94.22	93.58	77.82	78.45	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001038	0.0000001
844	УТ 27	Общественное Мастерские	12.51	0.070	0.070	1.51	-1.51	94.22	94.65	78.89	78.45	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0004116	0.0000001
845	ТК-39/1ж	ТК-39/1з	69.25	0.150	0.150	60.10	-59.93	92.32	94.50	76.12	72.72	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0155578	0.0000007
846	ТК-39/1з	ТК-39/1и	30.64	0.150	0.150	60.09	-59.93	94.50	94.29	76.44	76.12	8.66	0.12	0.0000013	0	0.0155578	0.0000003
847	ТК-39/1и	т/п 464	15.85	0.051	0.051	3.24	-3.24	94.29	94.18	76.58	76.44	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009006	0.0000001
848	т/п 464	пр. Портовый д.46 корп.1	4.48	0.051	0.051	0.74	-0.73	94.18	94.21	76.61	76.58	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002042	0.0000000
849	т/п 464	пр. Портовый д.48 /А3	46.16	0.051	0.051	2.51	-2.50	94.18	94.17	76.98	76.58	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006963	0.0000003
850	ТК-39/1и	ТК-39/1к	25.49	0.150	0.150	56.85	-56.69	94.29	94.32	76.88	76.44	8.66	0.12	0.0000013	0	0.0146572	0.0000003
851	ТК-39/1к	пр. Портовый д.46	10.63	0.051	0.051	1.36	-1.36	94.32	94.29	76.88	76.88	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003673	0.0000001
852	т/п 465	Общественное Склады химикатов, красок и т.д.	73.54	0.082	0.082	7.29	-7.27	92.23	89.35	74.58	76.99	5.80	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0019150	0.0000005
853	т/п 465	Общественное Мастерские	35.57	0.051	0.051	1.84	-1.83	92.23	91.16	76.11	76.99	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004756	0.0000002
854	ТК-39/1в	ТК-39/1ё	30.00	0.150	0.150	60.90	-60.68	93.35	91.87	72.17	73.11	8.66	0.12	0.0000013	0	0.0167533	0.0000003
855	ТК-39/1ё	ТК-39/1г	102.70	0.150	0.150	60.90	-60.68	91.87	89.51	71.67	72.17	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0167533	0.0000011
856	ТК-39/1г	Админ. Здания	14.02	0.051	0.051	6.02	-6.00	89.51	89.44	72.31	71.67	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0016919	0.0000001
857	ТК-39/1в	ТК-39/1ж	36.13	0.150	0.150	60.10	-59.92	93.35	92.32	72.72	73.11	8.66	0.12	0.0000013	0	0.0155578	0.0000004
858	т/п 457	ул. Привокзальная д.16	3.64	0.051	0.051	5.08	-5.07	85.08	84.74	69.07	69.27	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013817	0.0000000
859	т/п 458	ул. Володарского д.1	5.16	0.051	0.051	4.73	-4.72	80.76	80.48	64.66	64.78	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013199	0.0000000
860	т/п 1963	ул. Коминтерна д.17	13.25	0.100	0.100	5.86	-5.84	82.84	82.42	66.51	66.91	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0015986	0.0000001
861	т/п 457	ул. Привокзальная д.14	92.90	0.100	0.100	5.35	-5.33	85.08	85.63	69.94	69.27	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0013919	0.0000007
862	Задвижка ТК- 47/1д	т/п 456	61.00	0.150	0.150	15.53	-15.48	82.75	85.53	69.51	66.66	8.97	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0041701	0.0000006
863	т/п 456	ул. Привокзальная д.18	11.18	0.051	0.051	5.09	-5.08	85.53	85.09	69.48	69.51	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013964	0.0000001
864	ТК-47/1в	т/п 458	23.50	0.100	0.100	10.59	-10.56	77.26	80.76	64.78	61.16	6.63	0.15	0.0000773	0.0000018	0.0029186	0.0000110
865	т/п 458	ТК-47/1г	32.15	0.100	0.100	5.86	-5.84	80.76	83.29	67.35	64.78	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0015986	0.0000003
866	т/п 456	т/п 457	44.50	0.100	0.100	10.43	-10.40	85.53	85.08	69.27	69.51	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0027737	0.0000003
867	ТК-47/1г	т/п 1963	3.60	0.100	0.100	5.86	-5.84	83.29	82.84	66.91	67.35	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0015986	0.0000000
868	ТК-47/1	ТК-47/1а	35.00	0.150	0.150	3.76	-3.75	78.55	78.56	62.42	62.41	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0010321	0.0000004
869	ТК-47/1а	Общественное Больницы	14.72	0.150	0.150	3.76	-3.75	78.56	78.58	62.45	62.42	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0010321	0.0000002
870	т/п 459	ул. Володарского д.2/12	9.74	0.070	0.070	8.99	-8.96	78.34	77.49	61.72	62.36	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0025072	0.0000001
871	ТК-47/1е	т/п 1958	28.80	0.051	0.051	5.89	-5.87	79.02	78.39	63.67	62.90	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0016207	0.0000002
872	т/п 1958	Поликлиники	18.39	0.051	0.051	5.89	-5.87	78.39	78.28	64.46	63.67	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0016207	0.0000001
873	т/п 459	ТК-47/1б	45.00	0.125	0.125	7.93	-7.90	78.34	77.27	61.33	62.36	7.75	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0021708	0.0000004
874	ЗА 298	ТК-47/1е	40.40	0.309	0.309	56.51	-56.23	78.57	79.02	62.90	62.43	17.26	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0152548	0.0000008
875	ТК-47/1	ЗА 298	1.30	0.309	0.309	56.51	-56.23	78.55	78.57	62.43	62.41	17.26	0.06	0.0000013	0	0.0152548	0.0000000
876	ЗА 299	ТК-47/1	1.00	0.150	0.150	77.18	-76.84	78.54	78.55	62.41	62.38	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0209649	0.0000000
877	ТК-41/1	задв ТК 41/1	1.10	0.412	0.412	470.22	-463.08	78.97	78.97	61.28	61.28	23.10	0.04	0.0000013	0	0.1242425	0.0000000
878	задв ТК 41/1	ТК-48/1	58.00	0.412	0.412	470.22	-463.09	78.97	78.34	60.96	61.28	23.10	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1242425	0.0000016
879	ЗА 301	ЗА 299	52.00	0.150	0.150	77.19	-76.83	78.97	78.54	62.38	61.30	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0209649	0.0000006
880	ТК-41/1	ЗА 301	1.00	0.150	0.150	77.19	-76.83	78.97	78.97	61.30	61.28	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0209649	0.0000000
881	ЗА 302	ТК-42/1	55.00	0.207	0.207	45.54	-45.35	78.97	78.07	60.48	61.28	11.66	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0125511	0.0000008
882	ТК-41/1	ЗА 302	1.00	0.207	0.207	45.54	-45.35	78.97	78.97	61.28	61.28	11.66	0.09	0.0000013	0	0.0125511	0.0000000
883	ТК-40/1	ТК-41/1	75.00	0.359	0.359	592.96	-585.25	80.63	78.97	61.28	61.65	20.01	0.05	0.0000013	0.0000001	0.1577585	0.0000018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
884	ТК-47/1д	Задвижка ТК-47/1д	1.00	0.150	0.150	15.53	-15.48	82.74	82.75	66.66	66.65	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0041701	0.0000000
885	ТК-47/1в	т/п 1959	6.20	0.082	0.082	7.12	-7.10	77.26	75.89	59.83	61.16	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0019141	0.0000000
886	т/п 1959	т/п 1960	15.73	0.082	0.082	7.12	-7.10	75.89	74.64	58.68	59.83	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0019141	0.0000001
887	т/п 1960	ул. Володарского д.2б	4.04	0.070	0.070	4.48	-4.47	74.64	73.95	58.01	58.68	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012501	0.0000000
888	ТК-47/1е	ТК-47/1в	84.00	0.309	0.309	50.61	-50.37	79.02	77.26	61.16	62.90	17.26	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0136342	0.0000017
889	ТК-47/1б	ул. Володарского д.2а	44.80	0.100	0.100	2.27	-2.26	77.27	71.83	55.89	61.33	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0006076	0.0000004
890	ТК-47/1в	ТК-47/1д	19.40	0.259	0.259	32.88	-32.72	77.26	82.74	66.65	61.16	14.47	0.07	0.0000013	0	0.0088015	0.0000003
891	ТК-47/1б	Общественное Школы	16.66	0.070	0.070	5.66	-5.64	77.27	77.93	62.13	61.33	5.35	0.19	0.0000635	0.0000011	0.0015632	0.0000051
892	ТК-47/1	т/п 459	40.00	0.125	0.125	16.92	-16.86	78.55	78.34	62.36	62.41	7.75	0.13	0.0000773	0.0000031	0.0046780	0.0000218
893	ТК-39/1б	ТК-39/1в	80.85	0.309	0.309	121.01	-120.59	91.27	93.35	73.11	70.91	17.19	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0323111	0.0000016
894	ТК-39/1б	Бытовые помещ.	38.56	0.051	0.051	1.18	-1.18	91.27	91.41	71.13	70.91	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003274	0.0000002
895	Задвижка ТК-39/1	ТК-39/1а	59.11	0.309	0.309	162.59	-161.99	81.98	84.16	63.53	61.18	17.26	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0435025	0.0000012
896	т/п 460	ТК-39/1б	27.00	0.309	0.309	122.20	-121.76	90.56	91.27	70.91	70.15	17.19	0.06	0.0000013	0	0.0326385	0.0000006
897	Задвижка ТК-39/1	ТК-39/1	1.25	0.359	0.359	786.99	-778.53	81.98	81.96	61.15	61.14	20.28	0.05	0.0000013	0	0.2101914	0.0000000
898	ТК-38/1а	Задвижка ТК-39/1	100.00	0.359	0.359	787.02	-778.51	88.39	81.98	61.14	64.52	19.84	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2101914	0.0000024
899	ТК-39/1	ЗА 286	1.20	0.150	0.150	16.37	-16.31	81.96	81.93	61.12	61.15	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0046525	0.0000000
900	ЗА 286	ТК-41/2а	60.00	0.150	0.150	16.37	-16.31	81.93	79.77	59.04	61.12	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0046525	0.0000006
901	Задвижка ТК-39/1	ТК-40/1	101.00	0.359	0.359	604.60	-596.82	81.94	80.63	61.65	61.15	20.00	0.05	0.0000013	0.0000001	0.1610618	0.0000024
902	ТК-39/1	Задвижка ТК-39/1	1.24	0.359	0.359	604.60	-596.82	81.96	81.94	61.15	61.15	20.00	0.05	0.0000013	0	0.1610618	0.0000000
903	ТК-39/1а	ЗА 288	1.20	0.125	0.125	21.53	-21.48	84.16	84.14	63.51	63.53	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0051292	0.0000000
904	ЗА 288	Общественное Бассейны	47.62	0.125	0.125	21.53	-21.48	84.14	83.79	63.45	63.51	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0051292	0.0000004
905	ТК-39/1а	ЗА 289	65.65	0.309	0.309	122.22	-121.74	84.16	84.21	63.69	63.53	17.03	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0326385	0.0000013
906	ЗА 289	т/п 460	65.65	0.309	0.309	122.21	-121.75	84.21	90.56	70.15	63.69	17.03	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0326385	0.0000013
907	ТК-39/1а	ЗА 290	1.25	0.100	0.100	18.83	-18.78	84.16	84.23	63.62	63.53	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0057348	0.0000000
908	ЗА 290	Общественное Клубы	41.39	0.100	0.100	18.83	-18.78	84.23	85.24	65.23	63.62	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0057348	0.0000003
909	ТК-39/1	т/п 2227	62.97	0.051	0.051	3.43	-3.42	81.96	81.80	62.05	61.15	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009746	0.0000003
910	т/п 2227	общ.	64.78	0.051	0.051	3.43	-3.42	81.80	80.34	61.69	62.05	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009746	0.0000004
911	ТК-39/1	Задвижка ТК-39/1	1.00	0.309	0.309	162.59	-161.99	81.96	81.98	61.18	61.15	17.42	0.06	0.0000013	0	0.0435025	0.0000000
912	Задвижка ТК-40/1	т/п 2218	10.00	0.100	0.100	11.62	-11.59	80.61	80.50	61.58	61.63	6.68	0.15	0.0000013	0	0.0033033	0.0000001
913	ТК-42/1	ул. Володарского д.3	9.88	0.100	0.100	4.42	-4.41	78.07	78.55	60.98	60.48	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0012572	0.0000001
914	ТК-42/1	ул. Володарского д.4	13.00	0.100	0.100	3.29	-3.28	78.07	77.98	60.40	60.48	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0009411	0.0000001
915	ТК-40/1	Задвижка ТК-40/1	1.00	0.100	0.100	11.62	-11.59	80.63	80.61	61.63	61.65	6.68	0.15	0.0000013	0	0.0033033	0.0000000
916	т/п 2218	ул. Челюскинцев д.7	4.37	0.070	0.070	7.31	-7.29	80.50	80.41	61.55	61.58	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0020896	0.0000000
917	т/п 2218	ул. К.Маркса д.4	47.74	0.051	0.051	4.31	-4.30	80.50	79.61	61.95	61.58	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0012137	0.0000003
918	ТК-43/1в	пр. Флотский д.1	10.00	0.100	0.100	3.34	-3.33	78.40	78.41	60.94	60.93	6.62	0.15	0.0000635	0.0000006	0.0009378	0.0000038
919	ТК-44/1а	ВУЗ и техникумы	44.72	0.051	0.051	1.49	-1.49	77.15	77.36	60.87	60.51	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003834	0.0000002
920	ТК-42/1	ТК-43/1	60.00	0.207	0.207	37.83	-37.68	78.07	77.90	60.39	60.48	11.66	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0103527	0.0000008
921	ТК-43/1	ТК-43/1в	65.00	0.100	0.100	3.34	-3.32	77.90	78.40	60.93	60.39	6.62	0.15	0.0000635	0.0000041	0.0009378	0.0000248
922	ТК-39/1л	ТК-15	17.20	0.100	0.100	4.12	-4.11	85.80	86.50	70.55	69.83	6.68	0.15	0.0000013	0	0.0010717	0.0000001
923	ТК-39/1ж	Админ. здания	11.10	0.082	0.082	15.33	-15.30	88.27	88.26	71.70	71.41	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0045034	0.0000001
924	т/п 463	Админ. здания	13.43	0.070	0.070	4.63	-4.62	87.45	87.05	71.21	71.53	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012878	0.0000001
925	т/п 463	Бытовые помещения	25.95	0.051	0.051	1.41	-1.40	87.45	87.89	72.05	71.53	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003707	0.0000001
926	ТК-39/1ж	ТК-39/1з	59.00	0.150	0.150	39.54	-39.39	88.27	86.37	69.96	71.41	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0105580	0.0000006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
927	ТК-39/1г	ТК-39/1ж	66.85	0.150	0.150	54.87	-54.68	89.51	88.27	71.41	71.67	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0150614	0.0000007
928	ТК-18	ТК-19	47.10	0.100	0.100	1.63	-1.62	87.77	87.27	71.08	71.57	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0004158	0.0000004
929	ТК-19	ул. Привокзальная д.6	9.20	0.051	0.051	1.63	-1.62	87.27	87.05	70.89	71.08	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004158	0.0000000
930	ТК-39/1и	УТ 26	54.00	0.150	0.150	24.57	-24.49	86.16	85.65	69.64	69.98	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0064918	0.0000006
931	ТК-15	ТК-17	34.10	0.070	0.070	1.83	-1.83	86.50	86.46	70.54	70.55	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0004828	0.0000002
932	ТК-17	ул. Привокзальная д.4	8.25	0.070	0.070	1.83	-1.83	86.46	86.20	70.29	70.54	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0004828	0.0000001
933	ТК-15	ТК-16	52.00	0.082	0.082	2.29	-2.28	86.50	85.83	69.91	70.55	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0005889	0.0000004
934	ТК-39/1и	т/п 463	58.88	0.082	0.082	6.04	-6.02	86.16	87.45	71.53	69.98	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0016585	0.0000004
935	т/п 461	ул. Привокзальная д.10	4.90	0.051	0.051	5.48	-5.46	87.34	87.24	71.23	71.13	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0014966	0.0000000
936	ТК-13	ул. Коминтерна д.22	8.81	0.070	0.070	3.79	-3.78	86.12	84.98	69.09	70.20	5.37	0.19	0.0000635	0.0000006	0.0010258	0.0000027
937	ТК-39/1з	т/п 461	59.40	0.100	0.100	8.92	-8.89	86.37	87.34	71.13	69.96	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0024077	0.0000005
938	ТК-18	ул. Привокзальная д.8	7.62	0.051	0.051	1.81	-1.80	87.77	87.44	71.28	71.57	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004952	0.0000000
939	ТК-39/1з	ТК-39/1и	50.00	0.150	0.150	30.62	-30.51	86.37	86.16	69.98	69.96	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0081504	0.0000005
940	т/п 461	ТК-18	23.70	0.100	0.100	3.44	-3.42	87.34	87.77	71.57	71.13	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0009110	0.0000002
941	УТ 124	ТК-13	45.60	0.100	0.100	6.09	-6.07	84.82	86.12	70.20	68.83	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0016331	0.0000004
942	ТК-13	УТ 126	45.60	0.070	0.070	2.29	-2.29	86.12	85.34	69.49	70.20	5.32	0.19	0.0000635	0.0000029	0.0006073	0.0000140
943	УТ 126	ул. Коминтерна д.24	8.55	0.070	0.070	2.29	-2.29	85.34	84.82	68.99	69.49	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0006073	0.0000001
944	ТК-29/1	Админ. Здания	65.57	0.070	0.070	6.44	-6.42	83.86	83.71	69.25	68.66	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0016408	0.0000004
945	УТ 124	ул. Коминтерна д.20	7.92	0.125	0.125	2.20	-2.19	84.82	84.21	68.22	68.83	7.88	0.13	0.0000013	0	0.0006049	0.0000001
946	УТ 26	УТ 124	25.80	0.125	0.125	8.29	-8.26	85.65	84.82	68.83	69.64	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0022380	0.0000002
947	УТ 26	ТК-39/1л	6.64	0.051	0.051	2.24	-2.23	85.65	85.80	69.83	69.64	4.58	0.22	0.0000013	0	0	0
948	УТ 26	ТК-39/1л	9.31	0.051	0.051	1.88	-1.88	85.65	85.80	69.83	69.64	4.58	0.22	0.0000013	0	0	0.0000001
949	УТ 26	ТК-29/1а	77.50	0.150	0.150	12.16	-12.12	85.65	84.96	69.01	69.64	8.66	0.12	0.0000013	0.0000001	0.0031821	0.0000008
950	ТК-16	ул. Привокзальная д.2	12.00	0.070	0.070	2.29	-2.29	85.83	85.56	69.66	69.91	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0005889	0.0000001
951	ТК-29/1а	ТК-29/1	67.32	0.070	0.070	6.44	-6.42	84.96	83.86	68.66	69.01	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0016408	0.0000004
952	т/п 462	ул. Коминтерна д.16	5.26	0.051	0.051	2.95	-2.94	82.40	82.54	66.94	66.74	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007962	0.0000000
953	т/п 462	ул. Коминтерна д.18	19.12	0.051	0.051	2.77	-2.77	82.40	81.74	66.29	66.74	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007450	0.0000001
954	ТК-29/1а	т/п 1665	12.00	0.100	0.100	5.72	-5.70	84.96	84.47	68.53	69.01	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0015413	0.0000001
955	т/п 1665	т/п 462	30.75	0.070	0.070	5.72	-5.70	84.47	82.40	66.74	68.53	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015413	0.0000002
956	ТК-38/1	ТК-38/1а	39.00	0.359	0.359	787.03	-778.50	89.07	88.39	64.52	64.02	19.84	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2101914	0.0000009
957	ТК-38/1	Общественное Клубы	43.20	0.051	0.051	3.94	-3.92	89.07	88.05	63.95	64.02	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011543	0.0000002
958	ТК-37/1	ТК-38/1	144.00	0.359	0.359	791.00	-782.39	85.78	89.07	64.02	56.34	19.84	0.05	0.0000013	0.0000002	0.2113457	0.0000034
959	т/п 447	ул. Коминтерна д.15	62.15	0.100	0.100	3.89	-3.88	85.84	87.68	58.33	56.45	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0011524	0.0000005
960	ТК-41/2а	Админ. Здания	18.94	0.082	0.082	1.81	-1.81	79.77	79.73	59.02	59.04	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0005309	0.0000001
961	ТК-41/2а	ТК-41/2б	40.00	0.150	0.150	14.56	-14.51	79.77	79.16	58.49	59.04	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0041216	0.0000004
962	ТК-41/2б	ТК-41/2	30.00	0.150	0.150	14.56	-14.51	79.16	79.07	58.42	58.49	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0041216	0.0000003
963	ТК-41/2	т/п 446	9.75	0.100	0.100	14.56	-14.51	79.07	79.02	58.46	58.42	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0041216	0.0000001
964	т/п 446	т/п 1989	8.02	0.100	0.100	14.55	-14.51	79.02	78.99	58.50	58.46	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0041216	0.0000001
965	т/п 1989	ул. К.Маркса д.б корп.1	14.79	0.051	0.051	5.01	-5.00	78.99	78.75	58.78	58.50	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0014348	0.0000001
966	т/п 1989	т/п 1990	21.33	0.051	0.051	4.01	-4.00	78.99	78.65	58.64	58.50	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0011372	0.0000001
967	т/п 1990	т/п 1991	17.00	0.100	0.100	4.01	-4.00	78.65	78.52	58.53	58.64	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0011372	0.0000001
968	т/п 1991	т/п 1992	16.84	0.051	0.051	4.01	-4.00	78.52	78.23	58.63	58.53	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011372	0.0000001
969	т/п 1989	ул. К.Маркса д.8/2	72.19	0.051	0.051	4.73	-4.72	78.99	77.56	59.36	58.50	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0013281	0.0000004
970	т/п 1989	Детские сады и ясли	42.40	0.051	0.051	0.80	-0.79	78.99	79.22	58.77	58.50	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002215	0.0000002
971	ТК-37/2	ТК-38/2	145.00	0.207	0.207	3.51	-3.47	83.45	82.95	52.66	53.16	11.70	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0008874	0.0000020
972	ТК-37/16	Общ	96.53	0.051	0.051	2.22	-2.21	85.71	86.28	57.56	56.30	4.57	0.22	0.0000529	0.0000051	0.0006530	0.0000212
973	ТК-32/1	ТК-33/1	72.00	0.412	0.412	884.29	-875.10	88.21	86.92	53.73	53.23	20.41	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2386777	0.0000017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
974	ТК-37/16	т/п 447	5.00	0.100	0.100	9.65	-9.62	85.71	85.84	56.45	56.30	6.64	0.15	0.0000529	0.0000003	0.0028693	0.0000016
975	т/п 447	ул. Профсоюзов д.1	13.31	0.070	0.070	5.76	-5.75	85.84	85.98	56.71	56.45	5.35	0.19	0.0000529	0.0000007	0.0017170	0.0000034
976	здвижка ТК-35/1	ТК-37/1	60.00	0.412	0.412	805.97	-797.27	85.00	85.78	56.34	54.63	23.29	0.04	0.0000380	0.0000023	0.2157969	0.0000483
977	Здвижка ТК-37/1	ТК-37/1а	23.00	0.150	0.150	14.95	-14.90	85.80	85.21	55.79	56.36	8.99	0.11	0.0000529	0.0000012	0.0044512	0.0000099
978	ТК-37/1	Здвижка ТК-37/1	1.00	0.150	0.150	14.95	-14.90	85.78	85.80	56.36	56.34	8.99	0.11	0.0000529	0.0000001	0.0044512	0.0000004
979	ТК-37/1а	ТК-37/16	13.00	0.150	0.150	11.87	-11.83	85.21	85.71	56.30	55.79	8.99	0.11	0.0000529	0.0000007	0.0035223	0.0000056
980	ТК-33/1	ТК-34/1	58.00	0.412	0.412	884.27	-875.12	86.92	85.82	54.07	53.73	20.41	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2386777	0.0000014
981	т/п 307	Админ. Здания	9.15	0.070	0.070	7.44	-7.41	84.07	84.10	54.14	53.97	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0021959	0.0000001
982	ТК-37/1а	общ.	54.56	0.051	0.051	3.08	-3.07	85.21	84.13	55.45	55.79	4.57	0.22	0.0000529	0.0000029	0.0009289	0.0000120
983	т/п 307	т/п 2081	8.87	0.070	0.070	4.64	-4.62	84.07	83.97	53.93	53.97	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0013519	0.0000001
984	т/п 307	т/п 2082	12.07	0.150	0.150	5.89	-5.87	84.07	84.16	54.06	53.97	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0017195	0.0000001
985	т/п 2082	Админ. Здания	25.00	0.150	0.150	5.89	-5.87	84.16	83.89	53.80	54.06	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0017195	0.0000003
986	т/п 2081	ул. Ленинградская д.29 корп.5	46.00	0.070	0.070	4.64	-4.63	83.97	84.14	54.37	53.93	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0013519	0.0000003
987	т/п 307	т/п 2084	6.04	0.051	0.051	2.74	-2.73	84.07	83.97	53.93	53.97	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008178	0.0000000
988	т/п 2084	пр. Ленина д.84	20.00	0.082	0.082	2.74	-2.73	83.97	83.75	53.73	53.93	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0008178	0.0000001
989	т/п 2083	т/п 307	6.15	0.150	0.150	20.71	-20.64	83.99	84.07	53.97	53.88	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0060851	0.0000001
990	ТК-34/1	здвижка ТК-35/1	54.00	0.412	0.412	884.25	-875.14	85.82	85.01	54.61	54.07	20.40	0.05	0.0000013	0.0000001	0.2386777	0.0000013
991	здвижка ТК-35/1	ТК-35/1	0.84	0.412	0.412	884.24	-875.16	85.01	85.00	54.61	54.61	21.11	0.05	0.0000013	0	0.2386777	0.0000000
992	ТК-35/1	здвижка ТК-35/1	0.93	0.412	0.412	805.97	-797.27	85.00	85.00	54.63	54.61	23.40	0.04	0.0000013	0	0.2157969	0.0000000
993	ТК-35/1	ЗА 283	0.84	0.309	0.309	78.27	-77.89	85.00	84.99	54.60	54.61	17.20	0.06	0.0000013	0	0.0228808	0.0000000
994	ЗА 283	ТК-36/1	59.00	0.309	0.309	78.27	-77.89	84.99	84.04	53.69	54.60	17.20	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0228808	0.0000012
995	ТК-36/1а	т/п 2083	60.00	0.150	0.150	20.71	-20.64	84.01	83.99	53.88	53.76	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0060851	0.0000006
996	т/п 304	гаражи	26.29	0.051	0.051	0.37	-0.37	82.10	82.08	53.98	53.99	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001047	0.0000001
997	т/п 304	Админ. Здания	53.58	0.070	0.070	13.09	-13.05	82.10	80.63	54.96	53.99	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0038131	0.0000003
998	т/п 304	Общественное Гаражи	40.51	0.051	0.051	3.87	-3.86	82.10	81.42	54.18	53.99	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011398	0.0000002
999	ТК-36/2	ТК-35/2	58.00	0.309	0.309	33.32	-33.17	83.71	83.43	53.12	53.38	17.20	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0098360	0.0000012
1000	ТК-36/2	ТК-37/2	69.00	0.207	0.207	20.86	-20.75	83.71	83.45	53.16	53.38	11.70	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0059451	0.0000010
1001	ТК-36/1	ТК-36/2	54.00	0.309	0.309	54.18	-53.91	84.04	83.71	53.38	53.69	17.20	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0157811	0.0000011
1002	ТК-36/1а	пр. Ленина д.86	5.00	0.070	0.070	3.37	-3.36	84.01	83.85	53.62	53.76	5.35	0.19	0.0000635	0.0000003	0.0010146	0.0000015
1003	ТК-37/2	т/п 2085	35.00	0.100	0.100	17.34	-17.29	83.45	83.04	53.18	53.16	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0050577	0.0000003
1004	т/п 2085	т/п 304	22.06	0.070	0.070	17.34	-17.29	83.04	82.10	53.99	53.18	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0050577	0.0000001
1005	ТК-36/1	ТК-36/1а	35.00	0.150	0.150	24.08	-24.00	84.04	84.01	53.76	53.69	8.93	0.11	0.0000635	0.0000022	0.0070997	0.0000180
1006	здвижка ТК-48/1	ул. Челюскинцев д.9	22.00	0.080	0.080	3.43	-3.42	78.33	78.15	60.82	60.97	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0009770	0.0000002
1007	ТК-48/1	здвижка ТК-49/1	105.00	0.412	0.412	466.77	-459.69	78.34	77.72	60.89	60.96	23.10	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1232655	0.0000029
1008	ТК-48/1	здвижка ТК-48/1	1.00	0.051	0.051	3.43	-3.42	78.34	78.33	60.97	60.96	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009770	0.0000000
1009	ТК-74/1е	ул. Октябрьская д.16	8.00	0.051	0.051	2.48	-2.48	60.04	60.07	56.13	56.02	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003769	0.0000000
1010	ТК-49/1	здвижка ТК-49/1	1.07	0.207	0.207	75.34	-75.00	77.71	77.70	60.88	60.88	11.83	0.08	0.0000013	0	0.0199624	0.0000000
1011	ТК-74/1е	ул. Октябрьская д.18/13	43.78	0.051	0.051	3.83	-3.82	60.04	59.92	56.82	56.02	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005790	0.0000002
1012	здвижка ТК-49/1	ТК-49/1	1.00	0.412	0.412	466.74	-459.72	77.72	77.71	60.88	60.89	23.40	0.04	0.0000013	0	0.1232655	0.0000000
1013	ТК-49/1	здвижка ТК-49/1	1.00	0.309	0.309	79.69	-79.25	77.71	77.71	60.88	60.88	16.99	0.06	0.0000013	0	0.0215930	0.0000000
1014	здвижка ТК-49/1	ТК-49/1а	122.23	0.309	0.309	79.69	-79.25	77.71	76.53	59.79	60.88	16.99	0.06	0.0000013	0.0000002	0.0215930	0.0000025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1015	ТК-49/1	задвигка ТК-49/1	1.00	0.051	0.051	3.90	-3.89	77.71	77.70	60.89	60.88	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0010938	0.0000000
1016	ТК-49/1	задвигка ТК-49/1	21.88	0.051	0.051	4.02	-4.00	77.71	77.46	61.14	60.88	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011212	0.0000001
1017	задвигка ТК-49/1	ул. Октябрьская д.17	35.02	0.051	0.051	3.90	-3.89	77.70	76.94	60.89	60.89	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010938	0.0000002
1018	задвигка ТК-49/1	ул. Челюскинцев д.11	16.00	0.100	0.100	4.02	-4.00	77.46	77.28	60.96	61.14	6.70	0.15	0.0000013	0	0.0011212	0.0000001
1019	ТК-49/1	задвигка ТК-49/1	1.00	0.412	0.412	303.79	-297.57	77.71	77.72	60.89	60.88	22.21	0.05	0.0000013	0	0.0794951	0.0000000
1020	т/п 2126	ТК-74/1е	21.90	0.100	0.100	8.59	-8.58	60.03	60.04	56.02	55.95	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0013009	0.0000002
1021	задвигка ТК-49/1	ТК-73/1	65.00	0.207	0.207	75.34	-75.00	77.70	76.89	60.40	60.88	11.83	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0199624	0.0000009
1022	ТК-73/1	ЗА 304	1.09	0.207	0.207	75.33	-75.01	76.89	76.86	60.38	60.40	11.72	0.09	0.0000013	0	0.0199624	0.0000000
1023	задвигка ТК-49/1	ТК-50/1	49.00	0.412	0.412	303.79	-297.57	77.72	77.90	61.19	60.89	22.21	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0794951	0.0000013
1024	ЗА 304	ТК-74/1	140.00	0.207	0.207	75.33	-75.01	76.86	75.08	59.32	60.38	11.77	0.08	0.0000013	0.0000002	0.0199624	0.0000020
1025	ТК-74/1е	Общественное Детские сады и ясли ул. К.Либкнехта д.19/15	36.35	0.051	0.051	2.28	-2.28	60.04	59.66	55.92	56.02	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003450	0.0000002
1026	ТК-74/16	ул. К.Либкнехта д.19/15	47.70	0.051	0.051	3.72	-3.71	59.55	59.50	56.11	55.22	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005618	0.0000003
1027	ТК-74/1д	т/п 2126	25.30	0.100	0.100	8.59	-8.58	59.89	60.03	55.95	55.72	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0013009	0.0000002
1028	ТК-49/1а	УТ 24	108.26	0.309	0.309	79.67	-79.27	76.53	75.09	58.42	59.79	16.99	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0215930	0.0000022
1029	ТК-74/1д	ул. Октябрьская д.14	8.00	0.051	0.051	2.48	-2.48	59.89	59.97	55.87	55.72	4.58	0.22	0.0000635	0.0000005	0.0003786	0.0000021
1030	т/п 452	ТК 74/17	24.33	0.125	0.125	21.86	-21.82	58.88	58.50	54.21	54.44	7.74	0.13	0.0000013	0	0.0033634	0.0000002
1031	ТК-77/1а	ТК-89/1	22.40	0.150	0.150	24.12	-24.02	72.35	72.11	57.42	57.58	8.83	0.11	0.0000013	0	0.0063088	0.0000002
1032	ТК-76/1	ТК-77/1	29.30	0.150	0.150	29.52	-29.39	71.70	72.55	57.75	56.77	8.83	0.11	0.0000013	0	0.0077388	0.0000003
1033	ТК-77/1	ТК-77/1а	9.20	0.150	0.150	29.51	-29.40	72.55	72.35	57.58	57.75	8.83	0.11	0.0000013	0	0.0077388	0.0000001
1034	ТК-75/1	ТК-76/1	32.60	0.150	0.150	34.57	-34.43	72.55	71.70	56.77	57.43	8.83	0.11	0.0000013	0	0.0091162	0.0000003
1035	ТК-75/1	ул. К.Либкнехта д.18	11.00	0.051	0.051	0.69	-0.69	72.55	73.61	58.49	57.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001867	0.0000001
1036	ТК-74/1а	ТК-74/1б	59.10	0.100	0.100	6.27	-6.25	58.98	59.55	55.22	54.55	6.66	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009476	0.0000005
1037	ТК-74/1б	ул. К.Либкнехта д.17	8.40	0.051	0.051	2.55	-2.54	59.55	59.49	55.24	55.22	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003857	0.0000000
1038	ТК 74/17	ТК 74/16	16.97	0.125	0.125	20.09	-20.04	58.50	58.13	53.93	54.21	7.74	0.13	0.0000013	0	0.0030928	0.0000002
1039	ЗА 309	ЦТП 49 кв. Либкнехта 156	21.87	0.207	0.207	40.05	-39.90	75.08	75.04	59.31	59.32	11.87	0.08	0.0000013	0	0.0106595	0.0000003
1040	ТК-74/1	ТК-75/1	105.00	0.150	0.150	35.27	-35.12	75.08	72.55	57.43	59.32	8.83	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0093029	0.0000011
1041	т/п 452	ул. К.Либкнехта д.15а	56.31	0.125	0.125	11.47	-11.45	58.88	59.59	55.24	54.44	7.74	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0017476	0.0000005
1042	ТК-74/1	ЗА 309	1.08	0.207	0.207	40.05	-39.90	75.08	75.08	59.32	59.32	11.75	0.09	0.0000013	0	0.0106595	0.0000000
1043	т/п 452	ул. К.Либкнехта д.15б	3.02	0.051	0.051	0.17	-0.17	58.88	58.84	54.40	54.44	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0000252	0.0000000
1044	ЦТП 49 кв. Либкнехта 156	НС ЦТП 49 кв	5.33	0.150	0.150	69.94	-69.79	60.56	60.35	59.23	59.31	8.97	0.11	0.0000529	0.0000003	0.0106595	0.0000023
1045	НС ЦТП 49 кв	т/п 452	6.00	0.150	0.150	69.94	-69.79	59.06	58.88	54.44	54.49	8.97	0.11	0.0000529	0.0000003	0.0106595	0.0000026
1046	т/п 452	ТК-74/1а	26.01	0.150	0.150	8.80	-8.78	58.88	58.98	54.55	54.44	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0013328	0.0000003
1047	ТК-74/1а	ул. К.Либкнехта д.15	10.64	0.051	0.051	2.53	-2.53	58.98	58.96	54.63	54.55	4.58	0.22	0.0000773	0.0000008	0.0003853	0.0000034
1048	ТК 74/16	Общественное Клубы	16.73	0.070	0.070	5.91	-5.90	58.13	57.82	53.78	53.93	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009521	0.0000001
1049	ТК 74/16	ТК-74/1к	59.31	0.125	0.125	14.17	-14.14	58.13	56.31	52.27	53.93	7.74	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0021407	0.0000005
1050	ТК-74/1к	ул. К.Либкнехта д.11	8.00	0.051	0.051	2.50	-2.50	56.31	56.62	52.64	52.27	4.58	0.22	0.0000635	0.0000005	0.0003794	0.0000021
1051	ТК-74/1к	УТ 25	46.90	0.100	0.100	11.67	-11.65	56.31	55.80	52.02	52.27	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0017614	0.0000004
1052	УТ 25	ул. К.Либкнехта д.9	8.10	0.051	0.051	2.47	-2.47	55.80	55.89	52.18	52.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003738	0.0000000
1053	т/п 452	ТК-74/1г	38.23	0.150	0.150	27.64	-27.58	58.88	59.77	55.48	54.44	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0041905	0.0000004
1054	ТК-74/1г	ТК-74/1п	40.10	0.100	0.100	16.56	-16.53	59.77	58.92	55.08	55.48	6.58	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0025110	0.0000003
1055	ТК-74/1п	ул. Октябрьская д.12	7.90	0.051	0.051	3.54	-3.54	58.92	59.24	55.54	55.08	4.58	0.22	0.0000635	0.0000005	0.0005397	0.0000021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1104	TK-79/1	Общественное Детские сады и ясли	6.55	0.100	0.100	0.72	-0.71	66.46	64.87	50.44	52.03	6.63	0.15	0.0000529	0.0000003	0.0001919	0.0000021
1105	TK-79/1	TK-79/1a	18.00	0.100	0.100	6.00	-5.97	66.46	66.84	52.44	52.03	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0015395	0.0000001
1106	TK 91/1a	ул. Папанина д.26	32.30	0.051	0.051	0.83	-0.83	60.70	57.96	43.68	46.38	4.58	0.22	0.0000529	0.0000017	0.0002023	0.0000071
1107	TK-79/1a	УТ 120	4.70	0.051	0.051	1.16	-1.16	66.84	67.37	52.97	52.44	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003134	0.0000000
1108	УТ 120	ул. Челюскинцев д.25	5.15	0.051	0.051	1.16	-1.16	67.37	66.88	52.50	52.97	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003134	0.0000000
1109	TK-79/1a	TK91/1	102.30	0.150	0.150	4.83	-4.81	66.84	61.50	47.11	52.44	9.00	0.11	0.0050047	0.0005120	0.0012261	0.0041861
1110	т/п 450	Общественное Школы	12.16	0.051	0.051	5.06	-5.04	71.20	70.99	56.51	56.28	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013773	0.0000001
1111	TK 91/1a	ул. Папанина д.24	2.61	0.051	0.051	0.81	-0.81	60.70	58.08	43.77	46.38	4.58	0.22	0.0004777	0.0000012	0.0002025	0.0000052
1112	т/п 449	пр. Ленина д.102	7.35	0.051	0.051	3.20	-3.19	67.38	67.61	52.32	51.99	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0008677	0.0000000
1113	т/п 451	ул. Папанина д.22	4.73	0.051	0.051	2.31	-2.30	57.50	56.76	42.44	43.16	4.58	0.22	0.0050047	0.0000237	0.0005933	0.0000985
1114	СК	TK 91/1a	20.00	0.070	0.070	1.64	-1.63	60.45	60.70	46.38	46.13	5.34	0.19	0.0050047	0.0001001	0.0004048	0.0004860
1115	TK91/1	т/п 1906	51.70	0.100	0.100	3.95	-3.93	61.50	58.55	44.19	47.11	6.64	0.15	0.0000529	0.0000027	0.0009981	0.0000165
1116	TK91/1	пр. Ленина д.104	15.90	0.051	0.051	0.88	-0.88	61.50	61.59	47.22	47.11	4.58	0.22	0.0000773	0.0000012	0.0002280	0.0000051
1117	т/п 1905	СК	20.00	0.070	0.070	1.64	-1.63	57.35	60.45	46.13	43.01	5.34	0.19	0.0050047	0.0001001	0.0004048	0.0004860
1118	т/п 300	ул. Папанина д.23	60.47	0.082	0.082	9.49	-9.47	47.65	46.91	41.78	41.88	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0014849	0.0000004
1119	TK-52/2	т/п 1907	8.00	0.082	0.082	4.40	-4.39	68.15	67.65	52.24	52.72	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0011798	0.0000001
1120	TK-74/1м	т/п 2128	20.09	0.100	0.100	3.59	-3.59	54.44	54.62	51.01	50.83	6.62	0.15	0.0000635	0.0000013	0.0005407	0.0000077
1121	ЗА 310	TK-51/2a	60.00	0.150	0.150	43.55	-43.38	71.34	70.87	54.98	54.89	8.97	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0119111	0.0000006
1122	TK-57/2	т/п 2136	17.90	0.150	0.150	12.25	-12.21	71.37	67.94	52.09	55.51	9.06	0.11	0.0000013	0	0.0033426	0.0000002
1123	т/п 2137	т/п 2138	32.37	0.082	0.082	2.28	-2.27	71.38	71.25	54.75	54.86	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0004982	0.0000002
1124	ЗА 319	TK213/2a	12.38	0.082	0.082	4.95	-4.93	71.32	71.17	54.62	54.73	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0012065	0.0000001
1125	TK-51/2a	TK-57/2	17.00	0.207	0.207	43.55	-43.38	70.87	71.37	55.51	54.98	11.87	0.08	0.0000013	0	0.0119111	0.0000002
1126	TK-51/2	ЗА 310	1.02	0.207	0.207	43.55	-43.38	71.34	71.34	54.89	54.89	11.75	0.09	0.0000013	0	0.0119111	0.0000000
1127	т/п 2136	УТ 110	21.74	0.082	0.082	9.55	-9.51	67.94	66.75	51.13	52.09	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0025807	0.0000002
1128	т/п 2136	пр. Ленина д.95	6.14	0.051	0.051	2.70	-2.69	67.94	68.17	52.39	52.09	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007618	0.0000000
1129	TK213/2a	Админ. Здания	14.97	0.051	0.051	1.38	-1.37	71.17	72.08	55.57	54.62	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003735	0.0000001
1130	TK213/2a	т/п 2137	25.31	0.082	0.082	2.85	-2.84	71.17	71.38	54.86	54.62	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0006444	0.0000002
1131	т/п 2137	Общественное Мастерские	26.79	0.051	0.051	0.57	-0.57	71.38	69.36	52.85	54.86	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001463	0.0000001
1132	т/п 2138	Общественное Бани	21.87	0.051	0.051	2.28	-2.27	71.25	72.74	56.40	54.75	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004982	0.0000001
1133	TK213/2a	Общественное Мастерские, прачечная	34.34	0.051	0.051	0.72	-0.72	71.17	70.13	53.61	54.62	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001886	0.0000002
1134	TK-57/2	TK-57/2a	15.00	0.150	0.150	31.30	-31.18	71.37	66.96	51.17	55.51	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0085686	0.0000002
1135	TK-57/2a	Админ. Здания	7.29	0.051	0.051	2.79	-2.79	66.96	66.14	50.44	51.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007862	0.0000000
1136	TK-57/2a	ЦТП кв. 34 у Октябрьская 2а	42.70	0.150	0.150	28.50	-28.39	66.96	63.50	47.88	51.17	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0077824	0.0000005
1137	TK-58/2в	ул. Папанина д.16	13.82	0.070	0.070	6.70	-6.69	56.62	54.57	45.56	47.44	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010563	0.0000001
1138	TK-58/2в	TK-58/2г	72.10	0.125	0.125	31.77	-31.70	56.62	56.69	48.44	47.44	7.76	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0049812	0.0000007
1139	TK-58/2г	TK-58/2д	30.80	0.125	0.125	31.77	-31.71	56.69	54.44	46.58	48.44	7.76	0.13	0.0000013	0	0.0049812	0.0000003
1140	TK-58/2д	ул. Папанина д.20	32.25	0.051	0.051	4.97	-4.96	54.44	53.34	46.61	46.58	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007799	0.0000002
1141	TK-74/1м	пр. Ленина д.100	7.90	0.051	0.051	5.60	-5.60	54.44	54.29	51.03	50.83	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008468	0.0000000
1142	TK-54/26	Детские сады	19.20	0.051	0.051	1.34	-1.34	64.77	62.40	46.97	49.28	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003616	0.0000001
1143	TK-54/2a	TK-54/26	20.10	0.051	0.051	1.35	-1.34	66.62	64.77	49.28	51.08	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003616	0.0000001
1144	TK-54/2a	TK-54/2	21.10	0.100	0.100	8.20	-8.17	66.62	65.37	49.89	51.08	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0022191	0.0000002
1145	УТ 110	TK-54/2a	7.00	0.082	0.082	9.55	-9.51	66.75	66.62	51.08	51.13	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0025807	0.0000000
1146	TK-54/2	TK-52/2	57.20	0.100	0.100	4.40	-4.38	65.37	68.15	52.72	49.89	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0011798	0.0000005
1147	ЗА 125	TK-58/2в	78.79	0.150	0.150	38.48	-38.39	55.37	56.62	47.44	45.62	8.96	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0060375	0.0000008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1148	TK-58/2д	ЗА 126	1.36	0.125	0.125	26.80	-26.75	54.44	54.24	46.40	46.58	7.76	0.13	0.0000013	0	0.0042013	0.0000000
1149	ЗА 126	TK-58/2е	55.80	0.100	0.100	26.80	-26.75	54.24	48.53	42.32	46.40	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0042013	0.0000004
1150	TK-54/2	пр. Ленина д.101	21.63	0.070	0.070	3.80	-3.79	65.37	61.43	46.04	49.89	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010393	0.0000001
1151	TK-58/2е	т/п 299	38.57	0.070	0.070	7.70	-7.69	48.53	47.47	41.88	42.32	5.35	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0012069	0.0000002
1152	т/п 299	Административное здание	5.15	0.070	0.070	7.70	-7.69	47.47	48.36	42.85	41.88	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012069	0.0000000
1153	TK-58/2е	т/п 300	28.90	0.100	0.100	19.10	-19.06	48.53	47.65	41.88	42.32	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0029944	0.0000002
1154	т/п 300	ул. Папанина д.21	4.23	0.070	0.070	9.61	-9.60	47.65	48.27	42.61	41.88	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015094	0.0000000
1155	TK-39/2	TK-40/2	52.00	0.150	0.150	3.50	-3.48	82.96	83.48	53.19	52.67	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0008874	0.0000006
1156	TK-38/2	TK-39/2	9.00	0.207	0.207	3.50	-3.48	82.95	82.96	52.67	52.66	11.70	0.09	0.0000013	0	0.0008874	0.0000001
1157	TK-40/2	пр. Ленина д.88	45.00	0.070	0.070	3.49	-3.48	83.48	83.63	53.49	53.19	5.34	0.19	0.0000635	0.0000029	0.0008874	0.0000139
1158	т/п 1992	пр. Рыбный д.4	11.25	0.100	0.100	4.01	-4.00	78.23	78.01	58.41	58.63	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0011372	0.0000001
1159	т/п 291	пр. Ленина д.77	10.98	0.051	0.051	4.89	-4.88	84.08	83.92	51.95	51.73	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013596	0.0000001
1160	TK-46/1	ул. Володарского д.10	16.00	0.082	0.082	3.32	-3.31	76.54	76.28	58.83	59.07	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0009044	0.0000001
1161	TK-46/1	т/п 444	12.00	0.082	0.082	7.54	-7.52	76.54	76.46	59.07	59.07	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0020129	0.0000001
1162	т/п 444	пр. Ленина д.92	8.38	0.051	0.051	3.01	-3.00	76.46	76.49	59.21	59.07	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0008268	0.0000000
1163	т/п 444	Общественное Клубы	82.50	0.051	0.051	4.54	-4.52	76.46	75.03	60.04	59.07	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011860	0.0000004
1164	TK-45/1	TK-46/1	43.00	0.207	0.207	10.86	-10.82	76.29	76.54	59.07	58.82	11.66	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0029173	0.0000006
1165	TK-45/1	ул. Володарского д.7	13.40	0.070	0.070	3.04	-3.03	76.29	75.93	58.49	58.82	5.35	0.19	0.0000529	0.0000007	0.0008516	0.0000034
1166	т/п 1987	ул. Володарского д.14а	18.00	0.082	0.082	3.59	-3.58	82.25	81.38	48.71	49.56	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0010346	0.0000001
1167	TK-48/2а	Высшие учебные заведения	61.73	0.051	0.051	0.21	-0.20	72.76	72.74	57.08	57.10	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0000478	0.0000003
1168	т/п 296	TK-46/2б	25.82	0.207	0.207	2.01	-2.00	79.76	79.93	46.89	46.72	11.74	0.09	0.0000013	0	0.0005467	0.0000004
1169	TK-48/2а	пр. Ленина д.85	30.31	0.051	0.051	4.12	-4.11	72.76	72.78	57.84	57.10	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0011168	0.0000002
1170	TK-47/2	ул. Володарского д.13	12.00	0.082	0.082	2.81	-2.80	82.75	83.06	50.16	49.84	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0008249	0.0000001
1171	TK-45/2а	TK-45/2	30.00	0.259	0.259	11.10	-11.04	82.97	83.29	50.25	49.93	14.51	0.07	0.0000013	0	0.0031394	0.0000005
1172	TK-45/2	TK-44/2	53.00	0.259	0.259	11.09	-11.05	83.29	84.16	51.12	50.25	14.51	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0031394	0.0000009
1173	TK-44/2	пр. Ленина д.79	13.28	0.100	0.100	3.11	-3.10	84.16	84.32	51.28	51.12	6.65	0.15	0.0000529	0.0000007	0.0008855	0.0000042
1174	TK-59/2	Общественное	53.87	0.051	0.051	2.84	-2.82	77.35	78.90	47.47	45.30	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007719	0.0000003
1175	TK-46/2а	т/п 296	134.07	0.207	0.207	4.64	-4.60	82.76	79.76	46.72	49.72	11.74	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0012837	0.0000019
1176	т/п 297	ул. Володарского д.14	10.70	0.051	0.051	1.95	-1.95	82.99	82.87	50.01	50.07	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005689	0.0000001
1177	TK-44/2	т/п 301	27.00	0.100	0.100	7.98	-7.95	84.16	83.52	50.55	51.12	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0022540	0.0000002
1178	т/п 301	ул. Володарского д.12	5.97	0.051	0.051	2.19	-2.19	83.52	83.31	50.38	50.55	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006209	0.0000000
1179	т/п 301	т/п 302	15.71	0.051	0.051	5.78	-5.76	83.52	83.30	51.07	50.55	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0016331	0.0000001
1180	т/п 302	пр. Ленина д.81	3.92	0.051	0.051	2.48	-2.47	83.30	83.38	51.18	51.07	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0007108	0.0000000
1181	т/п 302	пр. Ленина д.83	53.01	0.051	0.051	3.30	-3.29	83.30	82.35	50.94	51.07	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009222	0.0000003
1182	TK-48/2	т/п 303	22.66	0.082	0.082	6.45	-6.43	74.34	73.77	57.36	57.81	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0017393	0.0000002
1183	т/п 303	TK-48/2а	25.85	0.051	0.051	4.52	-4.50	73.77	72.76	57.10	57.36	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0012131	0.0000001
1184	TK-48/2а	ВУЗ и техникумы	11.39	0.051	0.051	0.19	-0.19	72.76	72.49	56.83	57.10	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0000485	0.0000001
1185	т/п 297	т/п 1987	11.98	0.051	0.051	3.59	-3.58	82.99	82.25	49.56	50.07	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010346	0.0000001
1186	TK-46/2а	т/п 297	15.37	0.070	0.070	5.55	-5.53	82.76	82.99	50.07	49.72	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0016035	0.0000001
1187	TK-46/2а	Поликлиники и диспансеры	24.33	0.051	0.051	0.82	-0.81	82.76	82.13	49.11	49.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002332	0.0000001
1188	т/п 292	т/п 291	116.00	0.082	0.082	4.90	-4.88	83.75	84.08	51.73	51.06	5.83	0.17	0.0000013	0.0000002	0.0013596	0.0000008
1189	т/п 305	т/п 1971	28.49	0.100	0.100	5.99	-5.97	84.94	85.15	50.75	50.50	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0017284	0.0000002
1190	т/п 1971	ул. К.Маркса д.7а	5.06	0.051	0.051	2.57	-2.57	85.15	85.16	50.81	50.75	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007531	0.0000000
1191	т/п 1971	ул. К.Маркса д.7	49.77	0.100	0.100	3.42	-3.41	85.15	84.49	50.12	50.75	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009752	0.0000004
1192	TK-31/2а	т/п 305	118.49	0.125	0.125	7.63	-7.60	84.05	84.94	50.50	49.51	7.76	0.13	0.0000013	0.0000002	0.0021856	0.0000011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1193	ТК-31/26	ул. Профсоюзов д.18б	55.17	0.051	0.051	0.83	-0.82	85.06	85.39	51.08	50.69	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002257	0.0000003
1194	т/п 292	ул. К.Маркса д.14	9.85	0.051	0.051	2.89	-2.88	83.75	83.78	51.21	51.06	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008373	0.0000001
1195	ТК-47/2а	т/п 292	68.00	0.100	0.100	7.79	-7.76	82.91	83.75	51.06	50.05	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0021968	0.0000005
1196	т/п 305	ТК-31/26	19.17	0.051	0.051	1.64	-1.63	84.94	85.06	50.69	50.50	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004572	0.0000001
1197	т/п 506	ул. С.Перовской д.37	4.68	0.051	0.051	3.57	-3.56	73.55	74.03	40.93	40.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010422	0.0000000
1198	ТК-47/2а	т/п 1668	8.00	0.082	0.082	2.81	-2.80	82.91	82.75	49.89	50.05	5.86	0.17	0.0000773	0.0000006	0.0008236	0.0000033
1199	т/п 1668	ул. К.Маркса д.16	5.52	0.082	0.082	2.81	-2.80	82.75	82.64	49.79	49.89	5.86	0.17	0.0000773	0.0000004	0.0008236	0.0000023
1200	ТК-46/2	ТК-47/2	60.00	0.125	0.125	13.41	-13.36	81.65	82.75	49.84	48.59	7.77	0.13	0.0000773	0.0000046	0.0038453	0.0000327
1201	ТК-46/2	ТК-45/2а	25.00	0.259	0.259	22.10	-21.98	81.65	82.97	49.93	48.59	14.51	0.07	0.0000013	0	0.0062599	0.0000004
1202	т/п 506	ТК-103/2г	30.00	0.082	0.082	1.21	-1.20	73.55	72.58	39.40	40.37	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0003331	0.0000002
1203	ТК-64/2	ЗА 326	55.00	0.207	0.207	48.17	-47.94	81.97	80.27	47.21	48.79	11.78	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0136969	0.0000008
1204	ЗА 326	ТК-63/2	0.96	0.207	0.207	48.17	-47.94	80.27	80.27	47.21	47.21	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0136969	0.0000000
1205	ТК-63/2	ЗА 327	1.33	0.259	0.259	35.52	-35.34	80.27	80.35	47.29	47.21	14.51	0.07	0.0000013	0	0.0101052	0.0000000
1206	ЗА 327	ТК-46/2	27.00	0.259	0.259	35.52	-35.34	80.35	81.65	48.59	47.29	14.51	0.07	0.0000013	0	0.0101052	0.0000005
1207	ТК-63/2	ЗА 321	1.17	0.150	0.150	12.37	-12.32	80.27	80.26	47.20	47.21	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0035192	0.0000000
1208	ТК-62/2	ЗА 303	0.81	0.100	0.100	12.36	-12.33	79.67	79.59	46.55	46.63	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0035192	0.0000000
1209	ЗА 303	Больницы тех. Пом	43.72	0.100	0.100	12.36	-12.33	79.59	78.52	45.77	46.55	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0035192	0.0000003
1210	ТК-66/2	ЗА 287	1.15	0.207	0.207	52.56	-52.30	81.46	81.46	48.09	48.09	11.52	0.09	0.0000013	0	0.0149968	0.0000000
1211	ЗА 287	ТК-65/2	61.00	0.207	0.207	52.56	-52.30	81.46	81.58	48.37	48.09	11.78	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0149968	0.0000009
1212	ТК-63/2	общ	26.45	0.051	0.051	0.28	-0.28	80.27	78.94	45.88	47.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0000724	0.0000001
1213	ЗА 321	ТК-62/2	24.42	0.150	0.150	12.36	-12.32	80.26	79.67	46.63	47.20	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0035192	0.0000003
1214	ТК-47/2	ТК-47/2а	30.00	0.125	0.125	10.60	-10.56	82.75	82.91	50.05	49.84	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0030204	0.0000003
1215	ТК-65/2	Общественное Больницы	15.64	0.051	0.051	4.39	-4.37	81.58	82.06	49.27	48.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0012998	0.0000001
1216	ТК-65/2	ТК-64/2	15.00	0.207	0.207	48.17	-47.94	81.58	81.97	48.79	48.37	11.78	0.08	0.0000013	0	0.0136969	0.0000002
1217	ТК-32/2В	ТК-66/2	44.62	0.207	0.207	93.74	-93.22	82.71	81.46	48.09	48.99	11.62	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0263886	0.0000006
1218	ТК-66/2	ТК-103/2	81.00	0.207	0.207	41.18	-40.92	81.46	72.28	39.03	48.09	11.62	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0113918	0.0000011
1219	ТК-45/2а	ТК-46/2а	21.48	0.207	0.207	11.00	-10.94	82.97	82.76	49.72	49.93	11.74	0.09	0.0000013	0	0.0031205	0.0000003
1220	ТК-61/2	т/п 294	23.04	0.051	0.051	1.43	-1.43	75.42	73.45	41.15	43.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004056	0.0000001
1221	НС ЦТП кв34	ТК-58/2а	30.00	0.125	0.125	49.57	-49.46	63.71	59.38	49.05	52.54	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0077824	0.0000003
1222	ТК-46/2б	Админ. Здания	15.36	0.051	0.051	2.01	-2.00	79.93	79.26	46.31	46.89	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005467	0.0000001
1223	ТК-61/2	ТК-60/2	12.94	0.070	0.070	4.47	-4.44	75.42	74.88	42.58	43.04	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0011930	0.0000001
1224	ТК213/2	ЗА 319	1.18	0.082	0.082	4.95	-4.93	71.34	71.32	54.73	54.75	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0012065	0.0000000
1225	ЦТП кв. 34 у Октябрьская 2а	НС ЦТП кв34	4.24	0.125	0.125	49.57	-49.46	50.15	49.82	47.68	47.88	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0077824	0.0000000
1226	т/п 293	ТК-61/2	48.08	0.082	0.082	5.90	-5.87	74.61	75.42	43.04	42.04	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0015986	0.0000003
1227	т/п 294	общ	5.50	0.051	0.051	1.43	-1.43	73.45	74.23	41.95	41.15	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004056	0.0000000
1228	ТК-60/2	ТК-59/2	47.00	0.070	0.070	4.47	-4.44	74.88	77.35	45.30	42.58	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0011930	0.0000003
1229	ТК-59/2	т/п 295	49.36	0.051	0.051	1.63	-1.62	77.35	76.57	44.72	45.30	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004211	0.0000003
1230	т/п 295	Админ. Здания	7.18	0.051	0.051	0.14	-0.14	76.57	76.47	44.62	44.72	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0000350	0.0000000
1231	т/п 296	ул. Октябрьская д.1	9.51	0.051	0.051	2.62	-2.61	79.76	79.32	46.37	46.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007371	0.0000001
1232	ТК-58/2а	ТК-58/2б	17.43	0.125	0.125	49.57	-49.46	59.38	55.42	45.64	49.05	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0077824	0.0000002
1233	ТК-58/2б	т/п 298	10.30	0.100	0.100	11.09	-11.07	55.42	53.23	43.50	45.64	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0017449	0.0000001
1234	т/п 298	ул. Папанина д.14	13.60	0.070	0.070	5.83	-5.82	53.23	53.01	43.40	43.50	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0009193	0.0000001
1235	т/п 298	ул. Папанина д.12	60.89	0.070	0.070	5.26	-5.25	53.23	51.13	41.87	43.50	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008256	0.0000004
1236	ТК-103/2б	Админ. Здания	61.15	0.207	0.207	6.32	-6.30	65.96	61.58	28.35	32.73	11.73	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0015767	0.0000008
1237	т/п 295	Гаражи	64.75	0.051	0.051	1.49	-1.48	76.57	75.26	43.62	44.72	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003861	0.0000003
1238	ТК-58/2б	ЗА 125	1.35	0.125	0.125	38.48	-38.39	55.42	55.37	45.62	45.64	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0060375	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1239	т/п 511	ул. Папанина д.9	9.65	0.051	0.051	1.66	-1.65	55.38	55.02	22.80	23.12	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004295	0.0000001
1240	т/п 2289	т/п 511	5.94	0.070	0.070	1.66	-1.65	54.42	55.38	23.12	22.16	5.29	0.19	0.0000013	0	0.0004295	0.0000000
1241	УТ 35	т/п 2289	130.00	0.070	0.070	1.66	-1.65	51.69	54.42	22.16	19.31	5.29	0.19	0.0000013	0.0000002	0.0004295	0.0000008
1242	ТК-103/2в	Гаражи	8.58	0.051	0.051	1.19	-1.19	62.94	64.23	31.04	29.73	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003478	0.0000000
1243	т/п 508	Школы	5.89	0.051	0.051	3.44	-3.43	54.34	55.93	22.83	21.14	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009981	0.0000000
1244	т/п 509	Школы	5.12	0.051	0.051	1.88	-1.87	52.37	52.39	19.24	19.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005438	0.0000000
1245	ТК-103/2а	Мастерские	8.00	0.051	0.051	0.22	-0.22	59.87	61.12	28.02	26.77	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0000564	0.0000000
1246	ТК-103/2а	Детские сады и ясли	52.00	0.070	0.070	0.84	-0.84	59.87	60.41	27.33	26.77	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0002185	0.0000003
1247	т/п 1979	ул. С.Перовской д.39	4.28	0.051	0.051	2.91	-2.90	67.87	67.30	34.14	34.66	4.58	0.22	0.0000529	0.0000002	0.0008613	0.0000009
1248	т/п 507	т/п 506	43.00	0.100	0.100	4.78	-4.76	74.50	73.55	40.37	41.28	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0013753	0.0000003
1249	т/п 507	т/п 1979	43.00	0.207	0.207	16.78	-16.69	74.50	67.87	34.66	41.28	11.75	0.09	0.0000529	0.0000023	0.0047490	0.0000243
1250	т/п 1979	ТК-103/2в	26.00	0.207	0.207	13.87	-13.79	67.87	62.94	29.73	34.66	11.75	0.09	0.0000013	0	0.0038877	0.0000004
1251	ТК-103/2в	т/п 508	74.00	0.207	0.207	12.68	-12.61	62.94	54.34	21.14	29.73	11.75	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0035399	0.0000010
1252	т/п 508	т/п 509	48.00	0.150	0.150	9.24	-9.19	54.34	52.37	19.20	21.14	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0025418	0.0000005
1253	ТК-103/2	ЗА 323	22.00	0.207	0.207	21.57	-21.45	72.28	72.19	38.96	39.03	11.49	0.09	0.0000529	0.0000012	0.0061243	0.0000121
1254	ЗА 323	т/п 507	22.00	0.207	0.207	21.57	-21.46	72.19	74.50	41.28	38.96	11.49	0.09	0.0000529	0.0000012	0.0061243	0.0000121
1255	ТК-103/2	ЗА 324	134.00	0.207	0.207	6.34	-6.27	72.28	72.20	38.96	39.03	11.46	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0015767	0.0000018
1256	ЗА 324	ТК-103/26	134.00	0.207	0.207	6.33	-6.29	72.20	65.96	32.73	38.96	11.46	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0015767	0.0000018
1257	ТК-103/2	ЗА 238	1.58	0.100	0.100	13.26	-13.20	72.28	72.35	39.12	39.03	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0036909	0.0000000
1258	т/п 509	ТК-103/2д	44.30	0.150	0.150	7.36	-7.32	52.37	54.33	21.17	19.20	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0019980	0.0000005
1259	т/п 293	ул. Володарского д.18а	7.90	0.082	0.082	7.36	-7.33	74.61	75.25	42.73	42.04	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0020922	0.0000001
1260	ЗА 238	т/п 293	89.85	0.100	0.100	13.26	-13.20	72.35	74.61	42.04	39.12	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0036909	0.0000007
1261	т/п 2012	ТК-103/2а	28.00	0.051	0.051	1.06	-1.06	57.46	59.87	26.77	24.32	4.58	0.22	0.0000529	0.0000015	0.0002749	0.0000062
1262	т/п 510	ул. Папанина д.5	9.23	0.051	0.051	1.87	-1.87	56.88	56.70	23.68	23.82	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005321	0.0000001
1263	УТ 35	ул. Папанина д.7	15.52	0.051	0.051	2.76	-2.75	51.69	54.97	22.77	19.31	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007615	0.0000001
1264	т/п 2012	т/п 510	7.90	0.070	0.070	6.29	-6.27	57.46	56.88	23.82	24.32	5.29	0.19	0.0000773	0.0000006	0.0017231	0.0000029
1265	т/п 510	УТ 35	128.00	0.070	0.070	4.42	-4.40	56.88	51.69	19.31	23.82	5.29	0.19	0.0000013	0.0000002	0.0011910	0.0000008
1266	ТК-103/2д	т/п 2012	50.30	0.150	0.150	7.36	-7.32	54.33	57.46	24.32	21.17	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0019980	0.0000005
1267	т/п 606	ул. Халтурина д.33	11.00	0.100	0.100	2.79	-2.78	37.83	36.93	11.35	12.24	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0007339	0.0000001
1268	т/п 606	ул. Халтурина д.35	27.00	0.114	0.114	4.89	-4.87	37.83	36.24	10.67	12.24	7.29	0.14	0.0000013	0	0.0012484	0.0000002
1269	УТ 80	т/п 606	3.00	0.150	0.150	7.67	-7.65	39.39	37.83	12.24	13.80	9.01	0.11	0.0000013	0	0.0019823	0.0000000
1270	т/п 2146	УТ 80	90.88	0.100	0.100	7.68	-7.65	48.34	39.39	13.80	22.52	6.50	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0019823	0.0000007
1271	ТК-41/3в	Админ.зд.	123.29	0.259	0.259	5.57	-5.53	69.02	50.49	23.48	42.01	14.15	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0014345	0.0000021
1272	т/п 2146	ул. Халтурина д.44	37.70	0.051	0.051	1.14	-1.14	48.34	50.68	24.94	22.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002975	0.0000002
1273	ТК-41/3а	здвигжка ТК-41/3а	1.00	0.150	0.150	24.52	-24.37	52.86	52.82	25.81	25.85	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0066529	0.0000000
1274	здвигжка ТК-41/3а	П-1	8.00	0.150	0.150	24.52	-24.37	52.82	51.45	24.47	25.81	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0066529	0.0000001
1275	ТК-41/3а	ТК-41/3в	43.28	0.259	0.259	5.58	-5.52	52.86	69.02	42.01	25.85	14.15	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0014345	0.0000007
1276	П-1	проф.обсл.а/кранов	12.47	0.051	0.051	2.66	-2.66	51.45	51.61	24.76	24.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007895	0.0000001
1277	П-1	Ск-1	42.00	0.150	0.150	21.86	-21.71	51.45	50.55	23.66	24.47	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0058634	0.0000004
1278	Ск-1	Ут-1	50.00	0.207	0.207	21.86	-21.71	50.55	50.08	23.21	23.66	11.51	0.09	0.0000955	0.0000048	0.0058634	0.0000499
1279	Ут-1	Тк-1	81.00	0.207	0.207	21.85	-21.72	50.08	48.64	21.81	23.21	11.51	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0058634	0.0000011
1280	Тк-1	П-2	117.00	0.207	0.207	18.24	-18.13	48.64	42.30	15.51	21.81	11.51	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0049203	0.0000016
1281	т/п 125	ул. Зелёная д.44	7.12	0.051	0.051	0.95	-0.94	49.11	49.32	22.82	22.61	4.58	0.22	0.0009516	0.0000068	0.0002617	0.0000282
1282	т/п 125	Ут-2	49.50	0.070	0.070	0.97	-0.97	49.11	49.87	23.37	22.61	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0002550	0.0000003
1283	Ут-2	ул. Зелёная д.42	1.00	0.051	0.051	0.97	-0.97	49.87	50.42	23.92	23.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002550	0.0000000
1284	т/п 125	Ут-41	25.00	0.082	0.082	1.69	-1.68	49.11	48.26	21.76	22.61	5.83	0.17	0.0000013	0	0.0004264	0.0000002
1285	Тк-1	Ут-10	56.50	0.070	0.070	3.61	-3.59	48.64	48.49	21.87	21.81	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0009431	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1286	УТ-10	т/п 125	29.98	0.070	0.070	3.61	-3.60	48.49	49.11	22.61	21.87	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0009431	0.0000002
1287	УТ-41	УТ-4	55.00	0.082	0.082	1.69	-1.69	48.26	47.42	20.94	21.76	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0004264	0.0000004
1288	т/п 1207	ул. Зелёная д.52	41.50	0.051	0.051	0.98	-0.97	52.52	53.74	30.17	28.89	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002558	0.0000002
1289	УТ-9	ул. Зелёная д.37	12.50	0.051	0.051	0.90	-0.90	51.04	50.42	26.83	27.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002406	0.0000001
1290	т/п 1207	УТ-9	23.00	0.082	0.082	2.84	-2.83	52.52	51.04	27.43	28.89	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0007450	0.0000002
1291	УТ8	т/п 1207	19.50	0.082	0.082	3.82	-3.80	54.00	52.52	28.89	30.33	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0010008	0.0000001
1292	УТ-9	УТ-10	49.50	0.082	0.070	1.94	-1.94	51.04	48.62	25.05	27.43	5.82	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0005043	0.0000003
1293	УТ-10	ул. Зелёная д.48	15.00	0.070	0.070	0.98	-0.97	48.62	49.08	25.52	25.05	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002541	0.0000001
1294	УТ-10	ул. Зелёная д.46	26.50	0.070	0.070	0.97	-0.96	48.62	47.24	23.68	25.05	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002503	0.0000002
1295	Тк-2	П-3	148.20	0.207	0.207	3.10	-3.07	38.65	34.65	7.87	11.87	11.51	0.09	0.0003492	0.0000517	0.0008094	0.0005410
1296	УТ-4	УТ-51	62.00	0.082	0.082	1.69	-1.69	47.42	46.03	19.57	20.94	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0004264	0.0000004
1297	Тк-2	т/п 1993	72.50	0.051	0.051	4.87	-4.86	38.65	34.62	10.27	11.87	4.57	0.22	0.0003492	0.0000253	0.0013113	0.0001050
1298	П-2	т/п 1994	28.00	0.150	0.150	10.25	-10.22	42.30	42.22	15.45	15.51	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0027996	0.0000003
1299	т/п 1994	ул. Зелёная д.32	14.15	0.051	0.051	8.05	-8.02	42.22	41.37	15.88	15.45	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0021815	0.0000001
1300	т/п 1994	ул. Зелёная д.34	54.98	0.051	0.051	2.21	-2.20	42.22	45.41	19.03	15.45	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006181	0.0000003
1301	П-2	Тк-2	69.00	0.207	0.207	7.97	-7.92	42.30	38.65	11.87	15.51	11.51	0.09	0.0003492	0.0000241	0.0021207	0.0002519
1302	УТ-51	УТ-6	25.00	0.070	0.070	0.84	-0.84	46.03	46.17	19.72	19.57	5.35	0.19	0.0001198	0.0000030	0.0002130	0.0000145
1303	УТ-6	ул. Зелёная д.35	1.00	0.070	0.070	0.84	-0.84	46.17	46.31	19.86	19.72	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002130	0.0000000
1304	т/п 132	ул. Зелёная д.33	1.00	0.051	0.051	0.85	-0.85	45.78	45.60	19.18	19.36	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002134	0.0000000
1305	УТ-51	УТ-5	9.00	0.051	0.051	0.85	-0.85	46.03	45.88	19.44	19.57	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002134	0.0000000
1306	УТ-5	т/п 132	25.00	0.051	0.051	0.85	-0.85	45.88	45.78	19.36	19.44	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002134	0.0000001
1307	П-3	Админ. Здания	2.00	0.125	0.125	3.09	-3.08	34.65	34.29	7.51	7.87	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0008094	0.0000000
1308	т/п 1993	Бытовые пом.	34.79	0.051	0.051	4.87	-4.86	34.62	36.11	12.93	10.27	4.57	0.22	0.0003492	0.0000121	0.0013113	0.0000504
1309	Котельная «Фестивальная»	Опуск	43.90	0.200	0.200	76.57	-76.24	67.00	59.58	34.98	42.00	11.54	0.09	0.0013885	0.0000610	0.9985895	0.0007010
1310	Опуск	ТК	133.80	0.200	0.200	76.56	-76.25	59.58	54.53	31.02	34.98	11.54	0.09	0.0013885	0.0001858	0.9985895	0.0021364
1311	ТК	ТК-2а	57.50	0.200	0.200	76.55	-76.26	54.53	52.65	29.64	31.02	11.54	0.09	0.0013885	0.0000798	0.9985895	0.0009181
1312	т/п 2069	ул. Пригородная д.45	53.52	0.051	0.051	1.66	-1.66	40.22	42.61	40.64	38.04	4.57	0.22	0.0000130	0.0000007	0	0.0000032
1313	т/п 2068	т/п 2069	162.21	0.070	0.070	3.23	-3.22	34.22	40.22	38.04	31.55	5.32	0.19	0.0000130	0.0000021	0	0.0000112
1314	т/п 2069	ул. Пригородная д.43	4.58	0.051	0.051	1.57	-1.56	40.22	39.53	37.35	38.04	4.57	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000003
1315	т/п 2067	т/п 2068	47.99	0.150	0.150	8.01	-7.98	33.53	34.22	31.55	30.85	8.95	0.11	0.0000130	0.0000006	0.1232719	0.0000056
1316	т/п 2068	ул. Фестивальная д.24	4.08	0.051	0.051	4.78	-4.76	34.22	34.55	32.02	31.55	4.58	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000002
1317	УП-4	ЦТП ул. Фестивальная	124.07	0.200	0.200	65.17	-64.94	50.27	60.35	38.92	28.29	11.53	0.09	0.0000130	0.0000016	0.8152796	0.0000186
1318	ТК-2а	П-1	130.00	0.200	0.200	76.55	-76.26	52.65	51.45	29.23	29.64	11.52	0.09	0.0000130	0.0000017	0.9985895	0.0000195
1319	т/п 2059	ул. Фестивальная д.9	0.41	0.080	0.080	11.37	-11.33	50.75	49.90	28.63	29.47	5.79	0.17	0.0000130	0	0.1833099	0.0000000
1320	т/п 2061	т/п 2062	122.22	0.070	0.070	3.47	-3.45	42.36	41.54	39.96	40.38	5.32	0.19	0.0000130	0.0000016	0	0.0000084
1321	т/п 2062	ул. Подгорная д.22	4.01	0.051	0.051	1.05	-1.05	41.54	41.61	40.05	39.96	4.58	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000002
1322	т/п 2062	ТК-3	48.47	0.070	0.070	2.41	-2.40	41.54	41.63	40.14	39.96	5.32	0.19	0.0000130	0.0000006	0	0.0000033
1323	ТК-3	ул. Фестивальная д.7	25.01	0.051	0.051	1.33	-1.33	41.63	38.00	36.58	40.14	4.58	0.22	0.0000130	0.0000003	0	0.0000015
1324	ТК-3	ул. Подгорная д.16	13.76	0.051	0.051	1.08	-1.08	41.63	41.70	40.24	40.14	4.57	0.22	0.0000130	0.0000002	0	0.0000008
1325	П-1	УП-4	41.30	0.200	0.200	76.54	-76.27	51.45	50.27	28.29	29.23	11.52	0.09	0.0000130	0.0000005	0.9985895	0.0000062
1326	УП-4	т/п 2059	39.61	0.080	0.080	11.37	-11.33	50.27	50.75	29.47	28.29	5.75	0.17	0.0000130	0.0000005	0.1833099	0.0000030
1327	т/п 2063	т/п 2061	130.82	0.100	0.100	15.44	-15.38	42.00	42.36	40.38	38.73	6.62	0.15	0.0000130	0.0000017	0.2439518	0.0000112
1328	т/п 2063	ТК-4	87.19	0.070	0.070	8.59	-8.56	42.00	53.37	51.83	38.73	5.34	0.19	0.0000130	0.0000011	0	0.0000060
1329	т/п 2063	СК-5	10.42	0.125	0.125	27.79	-27.67	42.00	41.81	38.64	38.73	7.80	0.13	0.0000130	0.0000001	0.4341569	0.0000011
1330	СК-5	СК-6	33.43	0.100	0.100	13.67	-13.61	41.81	37.24	34.33	38.64	6.58	0.15	0.0000130	0.0000004	0.2135628	0.0000029
1331	СК-6	т/п 2066	26.25	0.100	0.100	13.66	-13.61	37.24	33.21	30.50	34.33	6.58	0.15	0.0000130	0.0000003	0.2135628	0.0000022
1332	т/п 2066	т/п 2067	58.20	0.150	0.150	8.98	-8.94	33.21	33.53	30.85	30.50	8.95	0.11	0.0000130	0.0000008	0.1381788	0.0000068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1333	СК-5	УТ-9	14.22	0.100	0.100	14.13	-14.07	41.81	41.24	38.19	38.64	6.58	0.15	0.0000130	0.0000002	0.2205941	0.0000012
1334	УТ-9	УТ-11	45.88	0.100	0.100	14.12	-14.07	41.24	48.64	45.97	38.19	6.58	0.15	0.0000130	0.0000006	0.2205941	0.0000039
1335	УТ-11	УТ-13	28.88	0.100	0.100	12.45	-12.40	48.64	53.04	50.55	45.97	6.58	0.15	0.0000130	0.0000004	0.1932105	0.0000025
1336	ЦТП ул. Фестивальная	т/п 2063	2.63	0.150	0.150	51.82	-51.61	42.23	42.00	38.73	38.92	9.01	0.11	0.0000130	0	0.8152796	0.0000003
1337	т/п 2066	ул. Фестивальная д.24	4.66	0.051	0.051	4.68	-4.67	33.21	33.07	30.50	30.50	4.58	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000003
1338	т/п 2067	ТК-7	9.96	0.100	0.100	0.97	-0.96	33.53	33.37	30.69	30.85	6.65	0.15	0.0000130	0.0000001	0.0149069	0.0000009
1339	ТК-7	ТК-8	11.15	0.100	0.100	0.97	-0.96	33.37	32.32	29.64	30.69	6.65	0.15	0.0000130	0.0000001	0.0149069	0.0000010
1340	ТК-8	ул. Пригородная д.17а	24.18	0.051	0.051	0.97	-0.96	32.32	31.50	28.85	29.64	4.58	0.22	0.0000130	0.0000003	0	0.0000014
1341	УТ-11	СК-12	5.76	0.050	0.050	1.68	-1.67	48.64	48.29	45.64	45.97	4.52	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000003
1342	СК-12	д/сад 41	12.10	0.050	0.050	1.68	-1.67	48.29	48.45	45.86	45.64	4.52	0.22	0.0000446	0.0000005	0	0.0000024
1343	т/п 2061	ул. Подгорная д.54	7.68	0.051	0.051	11.97	-11.93	42.36	40.04	39.59	40.38	4.58	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000005
1344	ТК-4	ул. Подгорная д.58	19.73	0.051	0.051	2.76	-2.76	53.37	51.13	49.80	51.83	4.58	0.22	0.0000130	0.0000003	0	0.0000012
1345	ТК-4	ул. Подгорная д.56	19.73	0.051	0.051	5.82	-5.81	53.37	50.76	50.15	51.83	4.58	0.22	0.0000130	0.0000003	0	0.0000012
1346	УТ 2	гаражи МТЭЦ	41.26	0.051	0.051	1.26	-1.26	100.12	100.03	39.16	39.15	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003381	0.0000002
1347	здвижка ТК-2/1	АБК горэлектросеть	26.88	0.051	0.051	5.55	-5.53	102.53	102.50	45.30	44.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0017326	0.0000001
1348	узел ТК-16/1	ЗА 166	1.00	0.051	0.051	0.68	-0.68	106.43	106.38	46.12	46.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002143	0.0000000
1349	ЗА 166	АБК, Гараж, ЦИКР Горэлектросеть	3.16	0.051	0.051	0.68	-0.68	106.38	106.16	45.90	46.12	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002143	0.0000000
1350	узел ТК-16/1	ТК-1а/1	10.96	0.513	0.513	1302.28	-	106.43	105.15	45.31	46.17	26.74	0.04	0.0000013	0	0.3645792	0.0000003
1351	ТК1Б/1	здвижка ТК-2/1 магистраль	95.00	0.513	0.513	1302.27	-	105.07	102.45	44.01	45.52	29.99	0.03	0.0000169	0.0000016	0.3645792	0.0000438
1352	ТК-1а/1	ТК1Б/1	7.16	0.513	0.513	1302.27	-	105.15	105.07	45.52	45.31	26.74	0.04	0.0000013	0	0.3645792	0.0000002
1353	ТК-1Б/2	ТК-1В/2	22.31	0.614	0.614	2195.14	-	105.09	102.40	43.03	44.90	34.38	0.03	0.0000013	0	0.6300016	0.0000009
1354	ТК-1/1	здвижка ТК-1/1	1.00	0.100	0.100	14.84	-14.79	104.20	104.13	42.11	42.16	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0045633	0.0000000
1355	здвижка ТК-1/1	УТ 1	79.50	0.100	0.100	14.84	-14.79	104.13	101.49	40.19	42.11	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0045633	0.0000006
1356	ТК-1/1	узел ТК-16/1	46.02	0.513	0.513	1302.98	-	104.20	106.43	46.17	42.16	26.74	0.04	0.0000013	0.0000001	0.3647935	0.0000015
1357	Мурманская ТЭЦ	ТК-1/1	75.00	0.513	0.513	1317.85	-	105.00	104.20	42.16	40.00	26.74	0.04	0.0000013	0.0000001	0.3693568	0.0000024
1358	Мурманская ТЭЦ	ТК-0	30.00	0.614	0.614	2195.23	-	105.00	104.29	40.39	40.00	34.38	0.03	0.0000013	0	0.6300016	0.0000012
1359	ТК-0	ТК-1А/2	69.53	0.614	0.614	2195.21	-	104.29	105.94	44.60	40.39	34.38	0.03	0.0000013	0.0000001	0.6300016	0.0000028
1360	ТК-1А/2	ТК-1Б/2	31.17	0.614	0.614	2195.16	-	105.94	105.09	44.90	44.60	34.38	0.03	0.0000013	0	0.6300016	0.0000013
1361	ТК-1/3а	ТК-1/3	46.97	0.614	0.614	1489.90	-	101.67	99.49	63.65	65.14	26.99	0.04	0.0000013	0.0000001	0.4215104	0.0000015
1362	П-2/2	Регулятор давления	3.00	0.614	0.614	1489.90	-	101.99	101.89	43.01	43.09	35.97	0.03	0.0000013	0	0.4215104	0.0000001
1363	Регулятор давления	ТК-1/3а	6.81	0.614	0.614	1489.90	-	101.89	101.67	65.14	65.26	26.99	0.04	0.0000013	0	0.4215104	0.0000002
1364	ТК-3/2	Здвижка ТК-3/2	1.00	0.150	0.150	36.73	-36.58	101.81	101.76	43.21	43.25	8.98	0.11	0.0000529	0.0000001	0.0113704	0.0000004
1365	Здвижка ТК-	ТК-3/2а	7.00	0.150	0.150	36.73	-36.58	101.76	101.41	42.90	43.21	8.98	0.11	0.0000529	0.0000004	0.0113704	0.0000030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	3/2																	
1366	ТК-2/1	задвижка ТК-2/1	1.00	0.051	0.051	5.55	-5.53	102.43	102.53	44.17	44.03	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0017326	0.0000000	
1367	т/п 1883	ул. Шмидта д.9	33.01	0.100	0.100	3.83	-3.82	98.49	99.55	41.70	40.62	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0011807	0.0000003	
1368	П-2/2	Задвижка П2/2 магистраль	1.51	0.513	0.513	705.22	-701.07	101.99	102.02	43.12	43.09	28.88	0.03	0.0000013	0	0.2084912	0.0000001	
1369	Задвижка П2/2 магистраль	ТК-2А/2	30.00	0.513	0.513	705.22	-701.07	102.02	102.49	43.71	43.12	28.88	0.03	0.0000380	0.0000011	0.2084912	0.0000299	
1370	задвижка ТК-2/1 магистраль	ТК-2/1	0.90	0.513	0.513	1302.22	-	1289.78	102.45	102.43	44.03	44.01	27.04	0.04	0.0000013	0	0.3645792	0.0000000
1371	ТК-3/26	т/п 2211	16.30	0.082	0.082	8.39	-8.36	99.76	99.68	41.48	41.42	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0026141	0.0000001	
1372	т/п 2211	ВУЗ	3.85	0.051	0.051	3.43	-3.42	99.68	99.49	41.35	41.48	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010863	0.0000000	
1373	т/п 2211	пер. Русанова д.8	74.85	0.070	0.070	4.96	-4.94	99.68	96.69	38.99	41.48	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0015278	0.0000005	
1374	ТК-2/1	ТК-2/1а	56.71	0.513	0.513	1296.68	-	1284.25	102.43	101.21	43.52	44.03	29.27	0.03	0.0001198	0.0000068	0.3628466	0.0001806
1375	ТК-1В/2	П-2/2	12.81	0.614	0.614	2195.13	2178.96	102.40	101.99	43.09	43.03	34.38	0.03	0.0000013	0	0.6300016	0.0000005	
1376	ТК-2А/2	ТК-3/2	59.00	0.513	0.513	705.20	-701.08	102.49	101.81	43.25	43.71	28.88	0.03	0.0000380	0.0000022	0.2084912	0.0000589	
1377	ТК-3/26	Админ. Здания	15.47	0.051	0.051	0.56	-0.56	99.76	99.52	41.19	41.42	4.58	0.22	0.0000529	0.0000008	0.0001741	0.0000034	
1378	ТК-3/26	ЗА 140	8.68	0.150	0.150	22.54	-22.45	99.76	99.79	41.47	41.42	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0069569	0.0000001	
1379	ЗА 140	ЗА 141	90.57	0.150	0.150	22.54	-22.45	99.79	97.28	39.20	41.47	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0069569	0.0000010	
1380	ТК-3/2а	ТК-3/26	33.40	0.150	0.150	31.49	-31.37	101.41	99.76	41.42	42.90	8.98	0.11	0.0000529	0.0000018	0.0097451	0.0000144	
1381	т/п 1881	т/п 1885	29.51	0.100	0.100	11.31	-11.27	97.07	96.63	38.73	39.01	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0034825	0.0000002	
1382	ЗА 141	т/п 1881	10.47	0.150	0.150	22.53	-22.45	97.28	97.07	39.01	39.20	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0069569	0.0000001	
1383	т/п 1881	т/п 1882	19.35	0.100	0.100	11.23	-11.19	97.07	97.31	39.35	39.01	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0034744	0.0000002	
1384	т/п 1882	пер. Русанова д.2	3.36	0.051	0.051	3.69	-3.68	97.31	97.28	39.39	39.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011485	0.0000000	
1385	т/п 1882	ЗА 142	12.55	0.100	0.100	7.53	-7.51	97.31	97.59	39.66	39.35	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0023259	0.0000001	
1386	ЗА 142	т/п 1883	25.70	0.100	0.100	7.53	-7.51	97.59	98.49	40.62	39.66	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0023259	0.0000002	
1387	т/п 1883	пер. Русанова д.4	6.77	0.051	0.051	3.70	-3.69	98.49	98.49	40.76	40.62	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011452	0.0000000	
1388	ТК-3/2а	ул. Шмидта д.17	59.50	0.100	0.100	3.90	-3.88	101.41	101.61	43.14	42.90	6.66	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0012038	0.0000005	
1389	ТК-3/2а	ул. Шмидта д.11	2.50	0.051	0.051	1.34	-1.33	101.41	101.58	43.09	42.90	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004215	0.0000000	
1390	УТ 1	УТ 2	132.85	0.051	0.051	1.27	-1.26	101.49	100.12	39.15	40.19	4.56	0.22	0.0000013	0.0000002	0.0003381	0.0000007	
1391	УТ 1	Быт. Помещ.	9.46	0.082	0.082	13.58	-13.53	101.49	101.36	40.27	40.19	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0042252	0.0000001	
1392	ТК-1/3	ТК-1/36	39.10	0.614	0.614	1489.88	1477.94	99.49	97.17	61.90	63.65	26.99	0.04	0.0000013	0.0000001	0.4215104	0.0000013	
1393	ТК-1/36	ТК-1/3в	18.23	0.614	0.614	1489.86	1477.97	97.17	96.18	61.18	61.90	26.99	0.04	0.0000013	0	0.4215104	0.0000006	
1394	ТК-1/3в	ТК-2/3	83.63	0.614	0.614	1489.85	1477.98	96.18	92.97	59.19	61.18	26.99	0.04	0.0000013	0.0000001	0.4215104	0.0000027	
1395	О1	О2	131.82	0.150	0.150	106.96	-106.95	91.70	83.36	58.53	59.58	8.92	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0284727	0.0000014	
1396	т/п 1756	т/п 2144	105.35	0.100	0.100	7.30	-7.27	90.76	92.77	61.61	59.36	6.58	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0020787	0.0000008	
1397	т/п 2144	Гаражи	92.98	0.100	0.100	7.30	-7.27	92.77	92.56	61.61	61.61	6.58	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0020787	0.0000007	
1398	т/п 407	ЗА 136	5.75	0.207	0.207	26.54	-26.41	69.53	69.17	39.07	39.43	11.66	0.09	0.0000013	0	0.0075827	0.0000001	
1399	ТК-4/3а	т/п 407	109.00	0.207	0.207	30.45	-30.29	70.53	69.53	39.43	40.33	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0087793	0.0000015	
1400	ЗА 136	т/п 2169	68.00	0.207	0.207	26.54	-26.41	69.17	68.14	38.08	39.07	11.80	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0075827	0.0000010	
1401	т/п 407	ВУЗ и техникумы	10.60	0.051	0.051	3.91	-3.89	69.53	70.49	40.61	39.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011966	0.0000001	
1402	ТК-4/3д	ВУЗ и техникумы	78.59	0.051	0.051	2.63	-2.62	65.32	71.29	42.05	35.28	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007728	0.0000004	
1403	т/п 1862	ул. Шмидта д.6	3.67	0.070	0.070	4.94	-4.92	91.63	91.55	60.19	60.25	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015114	0.0000000	
1404	т/п 1757	т/п 1862	29.20	0.114	0.114	13.30	-13.26	90.98	91.63	60.25	59.48	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0040470	0.0000003	
1405	т/п 1862	ул. Шмидта д.8	35.76	0.082	0.082	8.37	-8.34	91.63	91.70	60.61	60.25	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0025356	0.0000002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1406	ТК2/36	т/п 104	20.20	0.150	0.150	31.62	-31.50	87.08	88.56	56.95	55.37	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0095304	0.0000002
1407	т/п 107	т/п 1756	23.28	0.100	0.100	7.30	-7.27	90.68	90.76	59.36	59.22	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0020787	0.0000002
1408	т/п 104	т/п 1860	13.00	0.114	0.114	14.90	-14.85	88.56	90.89	59.35	56.95	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0045491	0.0000001
1409	т/п 104	ЗА 137	15.00	0.150	0.150	12.49	-12.44	88.56	90.64	59.05	56.95	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0036663	0.0000002
1410	т/п 1863	т/п 107	15.75	0.100	0.100	12.49	-12.44	90.62	90.68	59.22	59.07	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0036663	0.0000001
1411	ЗА 137	т/п 1863	11.50	0.114	0.114	12.49	-12.44	90.64	90.62	59.07	59.05	7.29	0.14	0.0000013	0	0.0036663	0.0000001
1412	т/п 1860	т/п 1757	13.10	0.114	0.114	13.30	-13.26	90.89	90.98	59.48	59.35	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0040470	0.0000001
1413	т/п 1860	ж/д ввод 2	3.39	0.051	0.051	1.59	-1.59	90.89	88.31	56.78	59.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005021	0.0000000
1414	т/п 104	т/п 1861	2.23	0.082	0.082	4.23	-4.22	88.56	87.66	56.06	56.95	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0013150	0.0000000
1415	т/п 1861	ж/д ввод 1	1.78	0.051	0.051	1.59	-1.59	87.66	86.94	55.35	56.06	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005024	0.0000000
1416	т/п 1861	Адм.	46.56	0.051	0.051	2.64	-2.63	87.66	84.98	53.85	56.06	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008126	0.0000003
1417	т/п 107	ул. Шмидта д.2	4.43	0.070	0.070	5.19	-5.18	90.68	90.75	59.33	59.22	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015875	0.0000000
1418	ТК2/3а	ТК2/36	75.70	0.150	0.150	31.62	-31.50	87.33	87.08	55.37	55.25	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0095304	0.0000008
1419	ТК-2/3	здвижка ТК-2/3	1.00	0.150	0.150	106.97	-106.95	92.97	92.92	59.20	59.19	8.92	0.11	0.0000013	0	0.0284727	0.0000000
1420	здвижка ТК-2/3	О1	29.12	0.150	0.150	106.97	-106.95	92.92	91.70	59.58	59.20	8.92	0.11	0.0000013	0	0.0284727	0.0000003
1421	ТК-2/3	ТК-3/3а	122.00	0.614	0.614	1382.85	1371.09	92.97	86.78	54.55	59.19	26.99	0.04	0.0000013	0.0000002	0.3930377	0.0000039
1422	т/п 105	т/п 1859	9.87	0.150	0.150	12.69	-12.64	84.14	85.93	53.74	51.94	9.05	0.11	0.0000013	0	0.0039035	0.0000001
1423	т/п 1859	ул. Шмидта д.1 корп.1	21.43	0.070	0.070	4.50	-4.49	85.93	88.87	56.79	53.74	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013880	0.0000001
1424	т/п 1859	т/п Шмидта,3	69.88	0.125	0.125	8.19	-8.16	85.93	87.07	54.94	53.74	7.83	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0025155	0.0000006
1425	ТК-3/3а	Здвижка ТК-3/3а	1.00	0.150	0.150	31.63	-31.50	86.78	86.79	54.56	54.55	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0095304	0.0000000
1426	ТК-3/3а	Здвижка ТК-3/3а	1.00	0.150	0.150	19.86	-19.78	86.78	86.78	54.55	54.55	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0061171	0.0000000
1427	ТК-3/3	ТК-4/3	51.00	0.614	0.614	1331.31	1319.91	83.01	79.16	47.79	51.04	26.99	0.04	0.0000013	0.0000001	0.3773902	0.0000016
1428	Здвижка ТК-3/3а	ТК2/3а	30.50	0.150	0.150	31.63	-31.50	86.79	87.33	55.25	54.56	8.93	0.11	0.0000013	0	0.0095304	0.0000003
1429	Здвижка ТК-3/3а	т/п 105	15.63	0.150	0.150	19.86	-19.78	86.78	84.14	51.94	54.55	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0061171	0.0000002
1430	Здвижка ТК-4/3	общ	7.29	0.070	0.070	9.39	-9.36	79.19	79.44	48.27	47.84	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0029085	0.0000000
1431	т/п 105	т/п 106	15.83	0.070	0.070	7.17	-7.14	84.14	83.64	51.66	51.94	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0022136	0.0000001
1432	т/п 106	ул. Шмидта д.1 корп.2	5.61	0.051	0.051	2.33	-2.33	83.64	83.12	51.18	51.66	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007265	0.0000000
1433	т/п 106	ул. Шмидта д.1 корп.3	32.08	0.070	0.070	4.83	-4.81	83.64	82.72	50.95	51.66	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0014871	0.0000002
1434	ТК-3/3а	ТК-3/3	23.00	0.614	0.614	1331.32	1319.90	86.78	83.01	51.04	54.55	26.99	0.04	0.0000013	0	0.3773902	0.0000007
1435	т/п Шмидта,3	ул. Шмидта д.3	5.13	0.051	0.051	3.28	-3.27	87.07	86.88	54.82	54.94	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010184	0.0000000
1436	т/п Шмидта,3	ул. Шмидта д.5	12.00	0.080	0.080	4.90	-4.89	87.07	86.39	54.29	54.94	5.78	0.17	0.0000013	0	0.0014971	0.0000001
1437	Здвижка ТК-100/3	ТК-4/3а	63.00	0.207	0.207	38.98	-38.78	68.70	70.53	40.33	38.41	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0113033	0.0000009
1438	ТК-99/3	т/п 405	100.00	0.359	0.359	300.45	-295.65	72.85	69.67	39.26	41.99	19.92	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0845482	0.0000024
1439	ТК-4/3а	т/п 1710	17.00	0.100	0.100	8.52	-8.49	70.53	71.12	40.97	40.33	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0025240	0.0000001
1440	т/п 1710	т/п 410	10.08	0.100	0.100	8.52	-8.49	71.12	71.58	41.46	40.97	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0025240	0.0000001
1441	т/п 405	Пожарные депо	12.83	0.051	0.051	3.41	-3.40	69.67	69.44	39.24	39.26	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010678	0.0000001
1442	УТ 21	УТ1	29.62	0.100	0.100	6.31	-6.29	72.03	73.50	43.48	41.96	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0018467	0.0000002
1443	УТ1	УТ 22	28.76	0.051	0.051	3.68	-3.66	73.50	73.85	44.39	43.48	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0010497	0.0000002
1444	УТ1	ВУЗ и техникумы	31.62	0.051	0.051	2.63	-2.62	73.50	73.63	43.93	43.48	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0007970	0.0000002
1445	УТ 22	т/п 412	59.96	0.051	0.051	3.68	-3.66	73.85	77.67	49.36	44.39	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0010497	0.0000003
1446	т/п 405	П-100/3	28.00	0.359	0.359	297.01	-292.28	69.67	68.67	38.38	39.26	19.92	0.05	0.0000013	0	0.0834804	0.0000007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1447	т/п 410	ВУЗ и техникумы	6.61	0.051	0.051	0.96	-0.96	71.58	71.78	41.68	41.46	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002960	0.0000000
1448	т/п 410	УТ 21	20.57	0.100	0.100	7.56	-7.54	71.58	72.03	41.96	41.46	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0022280	0.0000002
1449	УТ 21	ВУЗ и техникумы	8.90	0.051	0.051	1.25	-1.25	72.03	72.16	42.12	41.96	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003813	0.0000000
1450	т/п 412	ВУЗ и техникумы	21.45	0.051	0.051	2.72	-2.71	77.67	75.92	47.84	49.36	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0007933	0.0000001
1451	т/п 412	ВУЗ и техникумы	53.56	0.051	0.051	0.96	-0.95	77.67	78.60	50.37	49.36	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002564	0.0000003
1452	ТК-98/3	ТК-99/3	77.00	0.359	0.359	319.64	-314.68	76.90	72.85	41.99	45.65	19.92	0.05	0.0000013	0.0000001	0.0902034	0.0000018
1453	ТК-7/36	ТК7/3а	121.00	0.309	0.309	7.90	-7.83	74.05	72.05	41.20	43.20	17.20	0.06	0.0000013	0.0000002	0.0021962	0.0000025
1454	т/п 406	т/п 1750	42.81	0.150	0.150	5.05	-5.03	71.18	68.95	38.12	40.34	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0013790	0.0000005
1455	ТК-7/36	т/п кЛ2	25.00	0.100	0.100	11.26	-11.23	74.05	74.14	43.41	43.20	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0034591	0.0000002
1456	т/п кЛ2	пр. Кирова д.1	14.86	0.100	0.100	11.26	-11.23	74.14	74.70	44.06	43.41	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0034591	0.0000001
1457	ТК-4/3	задвижка ТК-4/3	0.86	0.359	0.359	319.65	-314.68	79.16	79.11	47.74	47.79	19.92	0.05	0.0000013	0	0.0902034	0.0000000
1458	задвижка ТК-4/3	ТК-98/3	23.00	0.359	0.359	319.65	-314.68	79.11	76.90	45.65	47.74	19.92	0.05	0.0000013	0	0.0902034	0.0000005
1459	ТК-99/3	Задвижка ТК-99/3	1.00	0.309	0.309	19.18	-19.05	72.85	72.85	41.99	41.99	17.20	0.06	0.0000013	0	0.0056552	0.0000000
1460	ТК-4/3	ТК-5/3	38.87	0.513	0.513	1002.24	-995.91	79.16	76.32	45.24	47.79	28.78	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2842783	0.0000013
1461	ТК-4/3	Задвижка ТК-4/3	1.00	0.070	0.070	9.39	-9.36	79.16	79.19	47.84	47.79	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0029085	0.0000000
1462	Задвижка ТК-99/3	ТК-7/36	46.00	0.309	0.309	19.18	-19.05	72.85	74.05	43.20	41.99	17.20	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0056552	0.0000009
1463	ТК-6/3	ТК-7/3	48.14	0.513	0.513	969.43	-963.33	73.44	71.64	41.41	42.86	28.78	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2744178	0.0000016
1464	т/п 406	ВУЗ	6.09	0.051	0.051	2.83	-2.82	71.18	71.20	40.43	40.34	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008172	0.0000000
1465	ТК7/3а	т/п 1749	37.00	0.150	0.150	7.88	-7.85	72.05	71.55	40.70	41.20	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0021962	0.0000004
1466	т/п 1749	т/п 406	13.16	0.150	0.150	7.88	-7.85	71.55	71.18	40.34	40.70	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0021962	0.0000001
1467	ТК-6/3	Задвижка ТК-6/3	1.00	0.150	0.150	32.76	-32.63	73.44	73.47	42.90	42.86	8.80	0.11	0.0000013	0	0.0098606	0.0000000
1468	Задвижка ТК-6/3	ТК-6/3а	37.00	0.150	0.150	32.76	-32.63	73.47	73.52	43.14	42.90	8.80	0.11	0.0000013	0	0.0098606	0.0000004
1469	ТК-5/3	ТК-6/3	65.00	0.513	0.513	1002.22	-995.93	76.32	73.44	42.86	45.24	28.78	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2842783	0.0000022
1470	УТ-13	УТ-15,16	89.60	0.100	0.100	10.89	-10.85	53.04	61.90	59.86	50.55	6.58	0.15	0.0000130	0.0000012	0.1680069	0.0000077
1471	УТ-15,16	ул. Подгорная д.72	16.31	0.051	0.051	1.47	-1.46	61.90	60.54	58.55	59.86	4.58	0.22	0.0000130	0.0000002	0	0.0000010
1472	УТ-15,16	УТ-19	95.05	0.082	0.082	9.42	-9.39	61.90	57.03	55.99	59.86	5.83	0.17	0.0000130	0.0000012	0.1443543	0.0000072
1473	УТ-19	ул. Подгорная д.80	52.87	0.082	0.082	9.42	-9.39	57.03	62.07	61.58	55.99	5.83	0.17	0.0000130	0.0000007	0.1443543	0.0000040
1474	УТ-13	СК-14	6.62	0.051	0.051	1.55	-1.55	53.04	53.38	50.92	50.55	4.58	0.22	0.0000130	0.0000001	0	0.0000004
1475	СК-14	ул. Подгорная д.64	19.01	0.051	0.051	1.55	-1.55	53.38	55.05	52.66	50.92	4.58	0.22	0.0000130	0.0000002	0	0.0000011
1476	Тк-4/8	Тк-4/9	83.00	0.150	0.150	14.11	-14.05	61.88	55.18	25.43	32.04	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0038872	0.0000009
1477	Тк-4/9	Тк-4/10	33.50	0.100	0.100	4.59	-4.57	55.18	52.55	22.82	25.43	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0013002	0.0000003
1478	Тк-4/9	Тк-4/9а	55.50	0.125	0.125	9.52	-9.48	55.18	52.10	22.41	25.43	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0025870	0.0000005
1479	Тк-102/3	УТ 158	187.98	0.309	0.309	226.67	-222.25	56.49	54.27	25.83	27.00	17.00	0.06	0.0000013	0.0000002	0.0631801	0.0000038
1480	Тк-102/3	Задвижка ТК-102/3	1.00	0.051	0.051	2.98	-2.97	56.49	56.54	27.07	27.00	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0008297	0.0000000
1481	Задвижка ТК-102/3	т/п 403	60.01	0.051	0.051	2.98	-2.97	56.54	54.40	25.69	27.07	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008297	0.0000003
1482	Тк-4/6	ул. Фрунзе д.5	12.00	0.051	0.051	1.29	-1.29	61.24	59.59	29.70	31.33	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003829	0.0000001
1483	Тк-4/6	Тк-4/7	16.00	0.150	0.150	15.59	-15.52	61.24	64.73	34.84	31.33	8.89	0.11	0.0000013	0	0.0043057	0.0000002
1484	Тк-4/7	Тк-4/8	42.88	0.150	0.150	15.59	-15.52	64.73	61.88	32.04	34.84	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0043057	0.0000005
1485	Тк-101/3и	Тк-101/3к	9.87	0.082	0.082	1.99	-1.98	59.22	58.68	28.79	29.32	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0005778	0.0000001
1486	Тк-101/3а	Тк-101/3и	44.20	0.082	0.082	3.57	-3.56	61.71	59.22	29.32	31.74	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0010448	0.0000003
1487	Тк-101/3и	адм.	39.49	0.051	0.051	1.58	-1.57	59.22	63.67	33.92	29.32	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004670	0.0000002
1488	Тк-4/8	УТ 116	44.67	0.051	0.051	1.48	-1.47	61.88	55.61	25.92	32.04	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004185	0.0000002
1489	УТ 116	Детские сады и ясли	19.27	0.051	0.051	1.48	-1.47	55.61	54.20	24.57	25.92	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004185	0.0000001
1490	Тк-101/3к	т/п 2149	16.94	0.051	0.051	1.99	-1.98	58.68	58.16	28.37	28.79	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005778	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1491	т/п 2149	Админ. зд.	6.99	0.051	0.051	1.18	-1.18	58.16	58.03	28.25	28.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003471	0.0000000
1492	т/п 2149	ул. Фрунзе д.4	19.97	0.051	0.051	0.81	-0.81	58.16	57.90	28.13	28.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002308	0.0000001
1493	т/п 2169	ТК-4/3д	32.03	0.207	0.207	21.92	-21.82	68.14	65.32	35.28	38.08	11.80	0.08	0.0000013	0	0.0061946	0.0000004
1494	т/п 2169	ул. Спортивная д.9	10.84	0.051	0.051	4.61	-4.60	68.14	68.60	38.87	38.08	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013882	0.0000001
1495	Тк-101/3	Тк-102/3	93.17	0.309	0.309	229.66	-225.20	63.93	56.49	27.00	33.91	17.00	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0640099	0.0000019
1496	ТК-4/3д	т/п 408	51.00	0.150	0.150	19.29	-19.20	65.32	64.30	34.35	35.28	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0054218	0.0000005
1497	т/п 408	ул. Спортивная д.7/6	10.07	0.051	0.051	2.40	-2.40	64.30	65.38	35.51	34.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007331	0.0000001
1498	т/п 408	Тк-4/6	23.00	0.150	0.150	16.88	-16.80	64.30	61.24	31.33	34.35	8.89	0.11	0.0000013	0	0.0046886	0.0000002
1499	Тк-4/10	т/п 1708	1.00	0.114	0.114	4.58	-4.57	52.55	52.04	22.31	22.82	7.30	0.14	0.0000013	0	0.0013002	0.0000000
1500	т/п 1708	ул. Халтурина д.1	13.09	0.051	0.051	4.58	-4.57	52.04	50.37	21.03	22.31	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013002	0.0000001
1501	ТК-4/9в	ВУЗ и техникумы	36.24	0.051	0.051	0.83	-0.83	52.08	52.43	22.79	22.40	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002205	0.0000002
1502	Тк-4/96	т/п 1705	16.00	0.082	0.082	5.68	-5.66	51.75	50.18	20.59	22.10	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0015743	0.0000001
1503	т/п 1705	ул. Халтурина д.3	5.26	0.051	0.051	4.64	-4.63	50.18	49.64	20.20	20.59	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013004	0.0000000
1504	Тк-4/9а	Тк-4/9б	39.50	0.125	0.125	7.86	-7.83	52.10	51.75	22.10	22.41	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0021339	0.0000004
1505	Тк-4/9а	Тк-4/9в	20.00	0.082	0.082	1.66	-1.66	52.10	52.08	22.40	22.41	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0004531	0.0000001
1506	Тк-4/96	Детские сады и ясли	156.75	0.100	0.100	2.18	-2.17	51.75	51.36	21.74	22.10	6.61	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0005596	0.0000012
1507	т/п 1706	ул. Печенгская д.26	4.72	0.051	0.051	1.03	-1.03	37.32	37.32	7.88	7.88	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002739	0.0000000
1508	ТК-4/9в	т/п 1850	5.00	0.070	0.070	0.83	-0.83	52.08	52.50	22.82	22.40	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002326	0.0000000
1509	т/п 1850	ул. Халтурина д.4	4.65	0.070	0.070	0.83	-0.83	52.50	52.70	23.02	22.82	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002326	0.0000000
1510	т/п 1705	УТ 198	33.00	0.082	0.082	1.03	-1.03	50.18	46.83	17.24	20.59	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0002739	0.0000002
1511	УТ 198	т/п 1706	88.00	0.051	0.051	1.03	-1.03	46.83	37.32	7.88	17.24	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002739	0.0000005
1512	ТК-55/6	ТК-55/7	57.00	0.207	0.207	31.72	-31.65	30.85	27.65	24.13	27.27	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0047327	0.0000008
1513	ТК-102/3а	Тк-55/3п	33.20	0.051	0.051	1.82	-1.81	55.95	54.78	26.34	27.35	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004795	0.0000002
1514	П-100/3	Задвижка ТК-100/3	1.00	0.082	0.082	2.72	-2.71	68.67	68.64	38.35	38.38	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0007989	0.0000000
1515	Задвижка ТК-100/3	Тк-4/36	56.70	0.082	0.082	2.72	-2.71	68.64	66.63	36.39	38.35	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007989	0.0000004
1516	П-100/3	Задвижка ТК-100/3	1.00	0.207	0.207	38.98	-38.78	68.67	68.70	38.41	38.38	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0113033	0.0000000
1517	Тк-101/3	Задвижка ТК-101/3	1.00	0.100	0.100	7.78	-7.75	63.93	63.99	33.98	33.91	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0023318	0.0000000
1518	Задвижка ТК-101/3	Тк-101/3а	17.50	0.100	0.100	7.78	-7.75	63.99	61.71	31.74	33.98	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0023318	0.0000001
1519	Тк-101/3	Задвижка ТК-101/3	1.00	0.051	0.051	1.83	-1.82	63.93	63.87	33.86	33.91	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0005442	0.0000000
1520	Задвижка ТК-101/3	общ	65.08	0.051	0.051	1.83	-1.82	63.87	62.90	33.21	33.86	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005442	0.0000004
1521	т/п 403	т/п 12	20.38	0.051	0.051	1.82	-1.81	54.40	56.59	27.98	25.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004795	0.0000001
1522	т/п 12	ТК-102/3а	18.00	0.082	0.082	1.82	-1.81	56.59	55.95	27.35	27.98	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0004795	0.0000001
1523	Тк-101/3а	общ	50.98	0.051	0.051	3.35	-3.34	61.71	66.60	37.45	31.74	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0010222	0.0000003
1524	т/п 403	ул. Фрунзе д.12/7	3.99	0.051	0.051	1.16	-1.15	54.40	55.35	26.65	25.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003502	0.0000000
1525	П-100/3	Тк-101/3	18.86	0.309	0.309	255.30	-250.79	68.67	65.02	34.86	38.38	17.00	0.06	0.0000013	0	0.0713782	0.0000004
1526	Тк-101/3а	ул. Колхозная д.12	4.60	0.051	0.051	0.86	-0.86	61.71	61.90	31.93	31.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002648	0.0000000
1527	т/п 404	Тк-4/3а	28.86	0.070	0.070	1.37	-1.36	66.60	65.04	34.84	36.38	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0003980	0.0000002
1528	Тк-4/3а	ВУЗ и техникумы	6.25	0.051	0.051	1.37	-1.36	65.04	64.81	34.63	34.84	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003980	0.0000000
1529	Тк-4/36	т/п 1711	8.50	0.082	0.082	2.72	-2.71	66.63	66.75	36.52	36.39	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0007989	0.0000001
1530	т/п 1711	т/п 404	14.27	0.082	0.082	2.72	-2.71	66.75	66.60	36.38	36.52	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0007989	0.0000001
1531	Тк-55/3п	Тк-55/3г	20.30	0.051	0.051	1.82	-1.81	54.78	54.40	26.06	26.34	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004795	0.0000001
1532	т/п 14	ул. Фрунзе д.14а	4.62	0.051	0.051	0.87	-0.87	55.38	55.41	27.18	27.15	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002368	0.0000000
1533	т/п 14	ул. Горького д.8	102.35	0.051	0.051	0.95	-0.94	55.38	51.05	22.96	27.15	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002426	0.0000006
1534	т/п 404	ВУЗ и техникумы	2.86	0.051	0.051	1.36	-1.35	66.60	66.73	36.52	36.38	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004009	0.0000000
1535	т/п 1750	ВУЗ и техникумы	36.00	0.150	0.150	5.05	-5.04	68.95	64.80	33.97	38.12	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0013790	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1536	Тк-54/3б	т/п 1747	12.50	0.100	0.100	0.89	-0.89	58.21	57.24	29.52	30.49	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0002404	0.0000001
1537	ТК-56/3а	Админ. зд.	57.94	0.051	0.051	3.04	-3.03	62.42	61.65	34.75	34.75	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008473	0.0000003
1538	Тк-54/3б	ВУЗ и техникумы	9.16	0.051	0.051	1.54	-1.53	58.21	58.94	31.26	30.49	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004390	0.0000000
1539	УТ 159	ТК-56/3	52.11	0.259	0.259	7.11	-7.06	60.25	62.20	34.46	32.51	14.88	0.07	0.0001389	0.0000072	0.0019206	0.0000978
1540	Тк-54/3а	Тк-54/3б	47.00	0.100	0.100	2.43	-2.42	58.03	58.21	30.49	30.29	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0006794	0.0000004
1541	ЗА 260	55/3Л	0.78	0.309	0.309	225.08	-221.00	53.02	52.98	24.64	24.68	16.80	0.06	0.0000013	0	0.0626974	0.0000000
1542	Тк-3	т/п 21/4	61.00	0.051	0.051	5.54	-5.53	33.88	32.79	32.25	30.71	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008525	0.0000003
1543	т/п 21/4	ул. Фрунзе д.21/4	9.54	0.051	0.051	5.54	-5.53	32.79	32.92	32.80	32.25	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0008525	0.0000001
1544	УТ 158	ЗА 260	19.00	0.309	0.309	225.08	-220.99	54.27	53.02	24.68	25.83	17.75	0.06	0.0001389	0.0000026	0.0626974	0.0000425
1545	УТ 158	ул. Фрунзе д.18	33.89	0.050	0.050	1.55	-1.29	54.27	55.23	26.91	25.83	4.58	0.22	0.0001389	0.0000047	0.0004828	0.0000196
1546	Тк-55/5	Тк-1	39.00	0.125	0.125	20.37	-20.33	28.56	31.92	28.47	24.90	7.76	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0031566	0.0000004
1547	т/п 17	ул. Фрунзе д.17	10.99	0.051	0.051	4.38	-4.37	36.47	36.70	33.69	33.16	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006790	0.0000001
1548	Тк-2	т/п 17	24.00	0.125	0.125	4.38	-4.37	35.26	36.47	33.16	31.94	7.76	0.13	0.0000013	0	0.0006790	0.0000002
1549	Тк-2	Тк-3	16.50	0.082	0.082	8.41	-8.39	35.26	33.88	30.71	31.94	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012970	0.0000001
1550	Тк-1	Тк-2	60.00	0.125	0.125	12.79	-12.76	31.92	35.26	31.94	28.47	7.76	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0019760	0.0000006
1551	Тк-1	ул. Халтурина д.16	23.00	0.051	0.051	3.65	-3.64	31.92	30.80	27.79	28.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005678	0.0000001
1552	Тк-1	ж/д ввод 1	21.00	0.051	0.051	3.93	-3.93	31.92	32.41	29.43	28.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006128	0.0000001
1553	Тк-55/5	ТК-55/6	77.50	0.207	0.207	31.73	-31.64	28.56	30.85	27.27	24.90	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0047327	0.0000011
1554	55/3Л	УТ 157	48.36	0.309	0.309	221.88	-220.33	52.98	51.27	23.20	24.64	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0617964	0.0000010
1555	Тк-3	ул. Фрунзе д.19	8.50	0.051	0.051	2.87	-2.86	33.88	33.58	30.50	30.71	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004445	0.0000000
1556	Задвижка ТК-55/3	УТ10	96.50	0.259	0.259	74.38	-74.02	51.99	44.89	17.15	24.10	14.44	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0205984	0.0000017
1557	55/3Л	т/п 2481	111.36	0.070	0.070	3.20	-0.67	52.98	53.29	25.13	24.64	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0009010	0.0000007
1558	Тк-55/3г	т/п 14а	16.50	0.051	0.051	1.82	-1.81	54.40	55.02	26.76	26.06	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004795	0.0000001
1559	т/п 14а	т/п 14	4.72	0.051	0.051	1.82	-1.81	55.02	55.38	27.15	26.76	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004795	0.0000000
1560	Тк-54/3	Тк-53/3	52.00	0.207	0.207	28.34	-28.16	56.53	57.98	30.24	28.75	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0079484	0.0000007
1561	т/п 398	ул. Генералова д.15	2.60	0.051	0.051	1.78	-1.77	58.25	58.22	30.65	30.66	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005246	0.0000000
1562	т/п 399	т/п 400	8.80	0.114	0.114	5.11	-5.09	64.33	63.78	36.22	36.77	7.26	0.14	0.0000013	0	0.0014547	0.0000001
1563	т/п 400	ул. Декабристов д.12	6.78	0.051	0.051	2.34	-2.33	63.78	64.23	36.73	36.22	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006830	0.0000000
1564	т/п 401	ул. Генералова д.13	3.35	0.051	0.051	1.74	-1.74	56.93	57.03	30.13	30.01	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005274	0.0000000
1565	Тк-53/3в	ул. Генералова д.11	2.90	0.051	0.051	0.77	-0.76	55.80	59.39	32.98	29.38	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002243	0.0000000
1566	Тк-53/3в	Тк-53/3г	31.00	0.082	0.082	3.36	-3.34	55.80	53.93	27.56	29.38	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0009005	0.0000002
1567	Тк-53/3	Тк-53/3а	15.00	0.150	0.150	18.05	-17.97	57.98	58.52	30.80	30.24	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0051776	0.0000002
1568	Тк-53/3а	т/п 1740	23.50	0.125	0.125	5.87	-5.84	58.52	58.07	30.37	30.80	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0016523	0.0000002
1569	т/п 1740	т/п 401	16.31	0.051	0.051	5.87	-5.84	58.07	56.93	30.01	30.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0016523	0.0000001
1570	Ск-53/3б	Тк-53/3в	23.50	0.082	0.082	4.12	-4.11	56.66	55.80	29.38	30.20	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0011249	0.0000002
1571	т/п 398	т/п 399	41.00	0.114	0.114	5.11	-5.09	58.25	64.33	36.77	30.66	7.26	0.14	0.0000013	0.0000001	0.0014547	0.0000004
1572	т/п 400	т/п 1741	4.56	0.051	0.051	0.84	-0.84	63.78	62.37	34.82	36.22	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002316	0.0000000
1573	т/п 1741	ул. Фрунзе д.30	21.50	0.051	0.051	0.84	-0.84	62.37	55.28	27.75	34.82	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002316	0.0000001
1574	т/п 400	т/п 1742	30.29	0.051	0.051	1.93	-1.92	63.78	56.58	29.19	36.22	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0005400	0.0000002
1575	т/п 1746	Тк-54/3д	4.00	0.100	0.100	3.33	-3.32	56.97	56.69	28.93	29.21	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0009457	0.0000000
1576	т/п 1746	Админ. здания	3.69	0.051	0.051	1.11	-1.10	56.97	57.10	29.36	29.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003379	0.0000000
1577	Тк-54/3д	Тк-54/3а	41.00	0.100	0.100	3.33	-3.32	56.69	58.03	30.29	28.93	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009457	0.0000003
1578	Тк-54/3а	ул. Генералова д.12	1.50	0.051	0.051	0.91	-0.90	58.03	58.03	30.30	30.29	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002663	0.0000000
1579	т/п 401	т/п 1751	18.79	0.051	0.051	4.12	-4.11	56.93	56.55	30.09	30.01	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011249	0.0000001
1580	т/п 1751	Ск-53/3б	10.00	0.125	0.125	4.12	-4.11	56.55	56.66	30.20	30.09	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0011249	0.0000001
1581	Тк-53/3а	т/п 21	53.50	0.150	0.150	12.18	-12.13	58.52	60.45	32.77	30.80	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0035253	0.0000006
1582	ЗА 131	т/п 398	47.50	0.114	0.114	6.89	-6.86	60.62	58.25	30.66	32.98	7.26	0.14	0.0000013	0.0000001	0.0019793	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1583	Тк-54/3	т/п 1746	21.50	0.100	0.100	5.37	-5.34	56.53	56.97	29.21	28.75	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0015537	0.0000002
1584	Тк-53/3г	ул. Фрунзе д.30а	17.13	0.051	0.051	0.81	-0.80	53.93	54.49	28.14	27.56	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002244	0.0000001
1585	УТ 157	ул. Генералова д.6/24	45.17	0.050	0.050	1.21	-1.07	51.27	52.73	24.75	23.20	4.58	0.22	0.0001389	0.0000063	0.0003639	0.0000261
1586	УТ 157	Тк-55/3	34.60	0.309	0.309	220.66	-219.27	51.27	52.05	24.16	23.20	16.80	0.06	0.0000013	0	0.0614324	0.0000007
1587	Тк-53/3г	Тк-53/3д	29.00	0.082	0.082	2.55	-2.54	53.93	53.13	26.79	27.56	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0006761	0.0000002
1588	Тк-53/3д	Тк-53/3е	35.50	0.082	0.082	1.61	-1.60	53.13	52.93	26.60	26.79	5.82	0.17	0.0000013	0	0.0004200	0.0000002
1589	Тк-53/3д	ул. Генералова д.7/26	22.30	0.051	0.051	0.94	-0.94	53.13	52.33	26.01	26.79	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002562	0.0000001
1590	т/п 1746	Школы	45.42	0.051	0.051	0.92	-0.92	56.97	54.88	27.18	29.21	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002701	0.0000002
1591	т/п 1747	ул. Советская д.15	4.74	0.051	0.051	0.89	-0.89	57.24	56.96	29.24	29.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002404	0.0000000
1592	ТК-55/3	Тк-40/3ж	93.43	0.309	0.309	110.11	-109.31	52.05	51.47	23.71	24.16	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0306385	0.0000019
1593	ТК-55/3	Задвижка ТК-55/3	1.00	0.207	0.207	33.71	-33.50	52.05	52.08	24.19	24.16	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0095021	0.0000000
1594	Задвижка ТК-55/3	Тк-54/3	102.00	0.207	0.207	33.71	-33.50	52.08	56.53	28.75	24.19	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0095021	0.0000014
1595	ТК-55/3	Задвижка ТК-55/3	1.00	0.259	0.259	74.38	-74.02	52.05	51.99	24.10	24.16	14.65	0.07	0.0000013	0	0.0205984	0.0000000
1596	ТК-55/3	задвижка ТК-55/3	1.00	0.082	0.082	2.46	-2.45	52.05	52.05	24.16	24.16	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006934	0.0000000
1597	задвижка ТК-55/3	т/п 402	23.50	0.082	0.082	2.46	-2.45	52.05	49.98	22.11	24.16	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006934	0.0000002
1598	т/п 2481	ул. Фрунзе д.22	3.71	0.070	0.070	1.88	-0.13	53.29	53.38	25.22	25.13	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0005384	0.0000000
1599	т/п 2481	ул. Фрунзе д.22к1	34.49	0.070	0.070	1.32	-0.54	53.29	54.84	26.69	25.13	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0003626	0.0000002
1600	Тк-53/3	УТ 159	93.00	0.259	0.259	10.29	-10.20	57.98	60.25	32.51	30.24	14.55	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0027708	0.0000016
1601	УТ 159	УТ 160	12.80	0.050	0.050	3.16	-3.15	60.25	60.64	33.10	32.51	4.58	0.22	0.0001389	0.0000018	0.0008503	0.0000074
1602	ТК-55/8	т/п 2422	40.16	0.100	0.100	15.80	-15.77	25.22	22.17	19.08	21.72	6.65	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0022685	0.0000003
1603	т/п 2422	ул. Горького д.25	101.60	0.051	0.051	2.65	-2.65	22.17	17.46	15.40	19.08	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003961	0.0000006
1604	т/п 2422	т/п 2438	48.42	0.082	0.082	13.14	-13.12	22.17	20.62	18.50	19.08	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0018724	0.0000003
1605	т/п 2438	ул. Новосельская д.6	4.02	0.070	0.070	6.41	-6.40	20.62	20.61	18.54	18.50	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009333	0.0000000
1606	т/п 2438	ул. Новосельская д.4	15.18	0.070	0.070	6.73	-6.72	20.62	21.22	19.29	18.50	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009391	0.0000001
1607	ТК-55/7	ул. Халтурина д.7	17.50	0.051	0.051	9.25	-9.24	27.65	26.13	24.69	24.13	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0014375	0.0000001
1608	ТК-55/7	ТК-55/8	42.50	0.207	0.207	22.47	-22.42	27.65	25.22	21.72	24.13	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0032951	0.0000006
1609	ТК-55/8	ж/д ввод 1	23.09	0.051	0.051	1.78	-1.77	25.22	24.30	20.90	21.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002734	0.0000001
1610	ТК-55/8	Админ. здания	29.00	0.150	0.150	4.89	-4.88	25.22	24.22	20.72	21.72	8.99	0.11	0.0000013	0	0.0007532	0.0000003
1611	ЦТП Генералова, 2а	т/п 2414	2.00	0.259	0.259	131.22	-130.90	29.12	29.11	25.33	25.33	14.54	0.07	0.0000013	0	0.0205984	0.0000000
1612	т/п 3/20	т/п 3/20	1.50	0.082	0.082	9.43	-9.40	47.14	47.12	37.87	37.87	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0015129	0.0000000
1613	т/п 2414	т/п 2/18	4.08	0.259	0.259	90.88	-90.65	29.11	28.97	25.20	25.33	14.54	0.07	0.0000013	0	0.0139405	0.0000001
1614	т/п 3/20	т/п 3/20	41.00	0.070	0.070	8.27	-8.26	47.14	44.86	36.35	37.87	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0013754	0.0000003
1615	т/п 3/20	т/п 2419	304.70	0.070	0.070	5.45	-5.44	47.12	30.47	23.69	37.87	5.29	0.19	0.0000013	0.0000004	0.0008602	0.0000019
1616	НС по Гагаринова	УТ1	54.00	0.259	0.259	74.36	-74.03	43.83	42.79	14.78	15.74	14.44	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0205984	0.0000009
1617	т/п 2/18	Тк-55/5	103.00	0.259	0.259	62.28	-62.11	28.97	28.56	24.90	25.20	14.54	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0094794	0.0000018
1618	т/п 3/20	Школы	7.55	0.070	0.070	8.27	-8.26	44.86	44.60	36.23	36.35	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0013754	0.0000000
1619	Тк-55/5	ул. Халтурина д.11	20.50	0.100	0.100	10.17	-10.15	28.56	26.83	23.27	24.90	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0015901	0.0000002
1620	УТ10	НС по Гагаринова	42.34	0.259	0.259	74.37	-74.03	44.89	45.48	17.81	17.15	14.44	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0205984	0.0000007
1621	т/п 2/18	Админ. Здания	179.40	0.100	0.100	17.95	-17.91	28.97	25.47	24.09	25.20	6.60	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0027916	0.0000014
1622	УТ1	ЦТП Генералова, 2а	4.38	0.259	0.259	74.36	-74.04	42.79	42.78	14.78	14.78	14.44	0.07	0.0000013	0	0.0205984	0.0000001
1623	т/п 2/18	ул. Генералова д.2/18	6.03	0.082	0.082	10.65	-10.63	28.97	28.88	25.19	25.20	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0016695	0.0000000
1624	т/п 3/20	т/п 3/20	8.00	0.125	0.125	17.70	-17.66	47.51	47.14	37.87	38.21	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0028883	0.0000001
1625	т/п 2414	НС ЦТП Генералова 2а	0.10	0.125	0.125	40.34	-40.25	29.11	29.12	25.34	25.33	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0066579	0.0000000
1626	НС ЦТП	т/п 3/20	21.00	0.125	0.125	40.34	-40.25	47.87	47.51	38.21	38.14	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0066579	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Генералова 2а																
1627	т/п 4/22	ул. Декабристов д.4/22	3.00	0.051	0.051	3.97	-3.97	47.53	46.32	38.29	39.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006526	0.0000000
1628	Тк-53/3е	ул. Фрунзе д.28	11.00	0.051	0.051	0.66	-0.66	52.93	51.73	25.41	26.60	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001763	0.0000001
1629	ТК-7	УТ 111	51.50	0.082	0.070	1.31	-1.30	47.94	46.88	19.56	20.60	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0003402	0.0000004
1630	УТ 111	ул. Фрунзе д.29	3.50	0.051	0.051	0.66	-0.66	46.88	48.53	21.21	19.56	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001753	0.0000000
1631	УТ 111	ул. Фрунзе д.29а	39.00	0.051	0.051	0.64	-0.64	46.88	45.33	18.04	19.56	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0001650	0.0000002
1632	Тк-53/3е	Тк-53/3ж	57.00	0.082	0.082	0.95	-0.94	52.93	52.55	26.23	26.60	5.82	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0002437	0.0000004
1633	Тк-53/3ж	ул. Фрунзе д.32/6	9.50	0.051	0.051	0.95	-0.95	52.55	52.17	25.86	26.23	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002437	0.0000001
1634	Тк-40/3ж	Тк-40/3е	105.10	0.309	0.309	110.09	-109.33	51.47	51.72	24.10	23.71	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0306385	0.0000021
1635	т/п 3/20	ЗА 132	90.00	0.082	0.082	3.97	-3.96	47.12	47.84	38.77	37.87	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0006526	0.0000006
1636	т/п 3/20	т/п 4/22	110.50	0.051	0.051	1.80	-1.80	47.51	46.17	37.40	38.21	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002881	0.0000006
1637	ЗА 132	т/п 4/22	43.50	0.051	0.051	3.97	-3.97	47.84	47.53	39.43	38.77	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006526	0.0000002
1638	т/п 4/22	ул. Декабристов д.2/24	4.47	0.051	0.051	1.80	-1.80	46.17	46.08	37.33	37.40	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002881	0.0000000
1639	т/п 402	ул. Фрунзе д.23	1.00	0.051	0.051	0.86	-0.86	49.98	49.98	22.11	22.11	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002616	0.0000000
1640	ТК-55/15(3а)	ул. Фрунзе д.25	5.50	0.051	0.051	0.65	-0.65	50.78	49.72	22.10	23.16	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0001815	0.0000000
1641	ТК-55/15(3а)	ул. Фрунзе д.27	54.00	0.051	0.051	0.94	-0.94	50.78	50.11	22.56	23.16	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002502	0.0000003
1642	т/п 402	ТК-55/15(3а)	65.60	0.051	0.051	1.60	-1.59	49.98	50.78	23.16	22.11	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004317	0.0000004
1643	т/п 3/20	ж/д ввод 1	5.76	0.100	0.100	20.84	-20.80	47.51	47.61	38.42	38.21	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0034816	0.0000000
1644	т/п 2419	ул. Владимирская д.13	31.79	0.051	0.051	1.29	-1.28	30.47	32.09	25.39	23.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002021	0.0000002
1645	т/п 2419	инв.№ 280,277,5143	36.56	0.051	0.051	3.74	-3.73	30.47	32.00	25.94	23.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0005931	0.0000002
1646	т/п 2419	ул. Владимирская д.15а	15.40	0.051	0.051	0.27	-0.27	30.47	33.24	26.46	23.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0000422	0.0000001
1647	т/п 2419	ул. Владимирская д.13а	13.21	0.051	0.051	0.15	-0.15	30.47	29.64	22.86	23.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0000227	0.0000001
1648	УТ 78	УТ 79	224.00	0.100	0.100	8.82	-8.78	49.86	47.45	21.32	22.99	6.50	0.15	0.0000013	0.0000003	0.0022798	0.0000017
1649	УТ 79	т/п 2146	98.50	0.100	0.100	8.82	-8.79	47.45	48.34	22.52	21.32	6.50	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0022798	0.0000008
1650	т/п 1885	Адм.	46.95	0.051	0.051	2.86	-2.85	96.63	96.18	38.83	38.73	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008964	0.0000003
1651	т/п 1885	т/п 1890	7.81	0.125	0.125	8.45	-8.42	96.63	96.55	38.66	38.73	7.83	0.13	0.0000013	0	0.0025861	0.0000001
1652	т/п 1890	пер. Русанова д.3	6.77	0.051	0.051	4.12	-4.11	96.55	96.55	38.82	38.66	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0012679	0.0000000
1653	т/п 1890	ЗА 143	5.46	0.125	0.125	4.32	-4.31	96.55	96.47	38.58	38.66	7.83	0.13	0.0000013	0	0.0013182	0.0000001
1654	ЗА 143	пер. Русанова д.1	42.39	0.100	0.100	4.32	-4.31	96.47	96.09	38.23	38.58	6.66	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0013182	0.0000003
1655	ТК7/2в	ТК7/2г	35.58	0.150	0.150	13.50	-13.45	95.75	95.77	38.84	38.79	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0041126	0.0000004
1656	ТК7/2г	пр. Ленина д.44	6.00	0.051	0.051	1.90	-1.90	95.77	95.87	38.97	38.84	4.58	0.22	0.0000529	0.0000003	0.0005905	0.0000013
1657	ТК7/2в	пер. Русанова д.5	15.44	0.082	0.082	1.20	-1.20	95.75	95.78	38.82	38.79	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0003720	0.0000001
1658	ТК7/2г	ТК7/2е	47.31	0.150	0.150	11.60	-11.55	95.77	95.29	38.39	38.84	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0035222	0.0000005
1659	ТК7/2е	Административные здания	43.99	0.125	0.125	11.59	-11.55	95.29	94.58	37.76	38.39	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0035222	0.0000004
1660	т/п 555	т/п 556	61.92	0.070	0.070	11.16	-11.13	93.35	93.26	39.76	37.80	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0033843	0.0000004
1661	т/п 556	ввод 2	29.96	0.051	0.051	4.66	-4.64	93.26	92.25	39.67	39.76	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0014113	0.0000002
1662	ТК106/2г	т/п 555	31.80	0.100	0.100	13.30	-13.25	92.98	93.35	37.80	37.19	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0040416	0.0000003
1663	т/п 555	пр. Ленина д.39	8.09	0.051	0.051	2.13	-2.13	93.35	93.34	37.84	37.80	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006573	0.0000000
1664	т/п 556	Админ. Здания	4.78	0.070	0.070	6.51	-6.48	93.26	93.27	39.83	39.76	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0019730	0.0000000
1665	ТК-106-2д	Админ. Здания	44.52	0.070	0.070	10.09	-10.06	89.73	85.01	31.54	35.05	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0030701	0.0000003
1666	т/п 1941	т/п 1942	26.07	0.125	0.125	16.90	-16.85	92.72	92.84	37.01	36.79	7.76	0.13	0.0000013	0	0.0051566	0.0000002
1667	т/п 1942	пр. Ленина д.41	5.13	0.051	0.051	3.61	-3.59	92.84	92.78	37.04	37.01	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011149	0.0000000
1668	т/п 1942	ТК106/2г	19.80	0.125	0.125	13.30	-13.25	92.84	92.98	37.19	37.01	7.76	0.13	0.0000013	0	0.0040416	0.0000002
1669	ТК106/2в	т/п 2106	65.13	0.100	0.100	14.92	-14.88	92.39	90.90	35.95	36.83	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0045375	0.0000005
1670	т/п 2106	ТК-106-2д	10.13	0.070	0.070	10.09	-10.06	90.90	89.73	35.05	35.95	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0030701	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1671	т/п 2106	т/п 2113	58.86	0.051	0.051	4.83	-4.81	90.90	90.28	37.27	35.95	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0014674	0.0000003
1672	т/п 2113	Админ. Здания	4.00	0.051	0.051	4.83	-4.81	90.28	90.20	37.31	37.27	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0014674	0.0000000
1673	О2	Многофункц. компл. (пер)	39.31	0.150	0.150	106.96	-106.96	83.36	87.93	65.22	58.53	9.04	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0284727	0.0000004
1674	т/п 1980	общ.	39.09	0.051	0.051	1.58	-1.57	53.30	54.05	51.27	50.37	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002478	0.0000002
1675	т/п 1938	т/п 553	26.91	0.082	0.082	5.11	-5.09	77.06	77.30	24.04	23.72	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0015020	0.0000002
1676	т/п 553	Компрессорные	129.47	0.051	0.051	0.95	-0.94	77.30	85.15	32.08	24.04	4.56	0.22	0.0000013	0.0000002	0.0002590	0.0000007
1677	т/п 553	ул. Книповича д.19	11.01	0.051	0.051	4.16	-4.15	77.30	77.05	24.06	24.04	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0012430	0.0000001
1678	т/п 1980	ул. Журбы д.4	24.27	0.082	0.082	5.68	-5.67	53.30	53.57	50.74	50.37	5.83	0.17	0.0000013	0	0.0008983	0.0000002
1679	т/п 1980	ул. Журбы д.10	74.86	0.082	0.082	12.44	-12.42	53.30	53.38	51.81	50.37	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0019665	0.0000005
1680	ТК62/3а	ТК62/3б	69.30	0.070	0.070	4.89	-4.87	67.69	67.54	48.47	48.16	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0013978	0.0000004
1681	ТК62/3б	ул. Журбы д.5	33.56	0.051	0.051	2.04	-2.03	67.54	66.68	47.81	48.47	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0005871	0.0000002
1682	ТК62/3б	ТК62/3в	75.98	0.051	0.051	2.85	-2.84	67.54	67.73	49.55	48.47	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008107	0.0000004
1683	ТК62/3в	ул. Журбы д.12	15.73	0.051	0.051	2.85	-2.85	67.73	68.56	50.56	49.55	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0008107	0.0000001
1684	т/п 1233	ул. П.Зори д.10	95.33	0.100	0.100	6.60	-6.57	65.72	66.55	46.86	45.86	6.63	0.15	0.0000955	0.0000091	0.0018880	0.0000548
1685	ТК-50/3	ТК-50/3а	111.36	0.150	0.150	18.95	-18.88	75.93	73.69	44.44	46.48	8.80	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0056691	0.0000012
1686	ТК-6/3а	ТК-49/3	148.00	0.150	0.150	30.05	-29.93	73.52	73.79	44.07	43.14	8.80	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0090097	0.0000015
1687	ТК-49/3	Лабораторные корп.	52.63	0.051	0.051	1.35	-1.35	73.79	74.00	44.43	44.07	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003802	0.0000003
1688	ТК-49/3	ул. П. Дивизии д.3	16.58	0.070	0.070	3.70	-3.69	73.79	73.71	44.06	44.07	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011274	0.0000001
1689	ТК-49/3	ТК-50/3	85.20	0.150	0.150	25.00	-24.90	73.79	75.93	46.48	44.07	8.80	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0075021	0.0000009
1690	ТК-50/3	т/п 1231	20.42	0.082	0.082	6.04	-6.02	75.93	75.73	46.37	46.48	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0018329	0.0000001
1691	т/п 1231	ул. П. Дивизии д.7	26.31	0.051	0.051	2.83	-2.82	75.73	74.70	45.64	46.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008571	0.0000001
1692	т/п 1980	пр. Ленина д.31	40.91	0.082	0.082	5.53	-5.52	53.30	53.03	50.25	50.37	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0008740	0.0000003
1693	ТК63/3б	Админ. Здания	40.66	0.051	0.051	6.21	-6.20	51.50	50.71	50.58	49.17	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009780	0.0000002
1694	т/п 1231	ул. П. Дивизии д.9	5.22	0.070	0.070	3.21	-3.20	75.73	75.81	46.46	46.37	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009758	0.0000000
1695	ТК-50/3а	Магазины	28.63	0.070	0.070	8.64	-8.61	73.69	75.07	46.40	44.44	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0025988	0.0000002
1696	ТК-50/3а	т/п 1232	30.00	0.125	0.125	10.31	-10.27	73.69	73.49	44.29	44.44	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0030703	0.0000003
1697	т/п 1232	пр. Ленина д.26	7.84	0.051	0.051	3.52	-3.51	73.49	73.42	44.36	44.29	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010570	0.0000000
1698	т/п 1232	т/п Ленина д.24	44.79	0.100	0.100	6.79	-6.77	73.49	73.06	43.94	44.29	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0020133	0.0000004
1699	т/п Ленина д.24	пр. Ленина д.24	7.52	0.070	0.070	3.31	-3.30	73.06	72.95	43.85	43.94	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009896	0.0000000
1700	т/п Ленина д.24	пр. Ленина д.22	61.72	0.100	0.100	3.48	-3.47	73.06	72.58	43.50	43.94	6.62	0.15	0.0000635	0.0000039	0.0010237	0.0000236
1701	ТК-7/3	ТК-8/3	36.00	0.513	0.513	969.41	-963.36	71.64	70.44	40.46	41.41	28.78	0.03	0.0000013	0	0.2744178	0.0000012
1702	ТК-8/3	ТК-9/3	45.00	0.513	0.513	961.78	-955.80	70.44	69.43	39.77	40.46	28.78	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2720759	0.0000015
1703	ТК-8/3А	Школы	51.21	0.051	0.051	3.66	-3.65	70.94	71.30	42.49	41.16	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011292	0.0000003
1704	т/п 413	Детские сады и ясли	31.71	0.051	0.051	1.80	-1.80	70.77	70.74	41.95	41.84	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005525	0.0000002
1705	ТК-6/3а	Кинотеатры	19.18	0.051	0.051	2.71	-2.70	73.52	73.73	43.56	43.14	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008509	0.0000001
1706	ТК-8/3А	пр-кт. Кирова д.20	29.21	0.070	0.070	3.95	-3.93	70.94	70.16	40.50	41.16	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012127	0.0000002
1707	ТК-8/3	задвижка ТК-8/3	1.00	0.082	0.082	7.60	-7.58	70.44	70.45	40.48	40.46	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0023419	0.0000000
1708	задвижка ТК-8/3	ТК-8/3А	27.46	0.082	0.082	7.60	-7.58	70.45	70.94	41.16	40.48	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0023419	0.0000002
1709	задвижка ТК-10/3	т/п 413	94.16	0.100	0.100	11.08	-11.04	69.20	70.77	41.84	39.78	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0033691	0.0000007
1710	т/п 413	пр-кт. Кирова д.22	7.86	0.070	0.070	3.44	-3.43	70.77	70.63	41.72	41.84	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010483	0.0000000
1711	т/п 414	пр-кт. Кирова д.20а	5.84	0.070	0.070	3.15	-3.14	71.36	71.34	42.47	42.49	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0009575	0.0000000
1712	т/п 413	пр-кт. Кирова д.24б	69.84	0.070	0.070	2.69	-2.68	70.77	71.03	42.24	41.84	5.31	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0008107	0.0000004
1713	т/п 413	т/п 1964	43.41	0.082	0.082	3.15	-3.14	70.77	71.32	42.44	41.84	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0009575	0.0000003
1714	т/п 1964	т/п 414	2.80	0.082	0.082	3.15	-3.14	71.32	71.36	42.49	42.44	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0009575	0.0000000
1715	т/п 1980	ТК63/3б	93.02	0.100	0.100	12.33	-12.31	53.30	51.50	49.17	50.37	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0019432	0.0000007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1716	ТК63/3	ИТП Журбы 4	48.66	0.125	0.125	20.88	-20.80	67.70	69.13	49.97	48.26	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0059298	0.0000004
1717	ИТП Журбы 4	т/п 1980	5.70	0.150	0.150	37.56	-37.49	53.26	53.30	50.37	50.29	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0059298	0.0000001
1718	ТК62/3а	ТК63/3	42.13	0.150	0.150	20.88	-20.80	67.69	67.70	48.26	48.16	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0059298	0.0000004
1719	УТ жд2	ул. Журбы д.1	62.94	0.100	0.100	14.83	-14.79	65.99	66.52	47.73	46.63	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0042932	0.0000005
1720	ЦТП В/ч	УТ жд2	78.26	0.150	0.150	18.56	-18.50	65.27	65.99	46.63	45.77	8.96	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0053904	0.0000008
1721	УТ жд2	Больницы	9.67	0.070	0.070	3.73	-3.71	65.99	65.88	46.55	46.63	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010972	0.0000001
1722	ТК63/36	пр. Ленина д.29	14.15	0.082	0.082	6.12	-6.11	51.50	51.31	49.04	49.17	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0009652	0.0000001
1723	ТК62/3а	ул. Журбы д.6	28.29	0.051	0.051	3.77	-3.76	67.69	67.61	48.66	48.16	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011203	0.0000002
1724	ТК62/3	ТК62/3а	131.51	0.207	0.207	29.55	-29.42	65.70	67.69	48.16	46.07	11.28	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0084479	0.0000018
1725	УТ 125	ТК62/3	79.69	0.207	0.207	48.11	-47.91	65.06	65.70	46.07	45.26	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0138383	0.0000011
1726	ТК62/3	ЦТП В/ч	29.54	0.125	0.125	18.56	-18.49	65.70	65.27	45.77	46.07	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0053904	0.0000003
1727	т/п 1233	т/п 1950	2.85	0.082	0.082	4.60	-4.59	65.72	65.80	45.94	45.86	5.86	0.17	0.0000955	0.0000003	0.0013386	0.0000014
1728	т/п 1950	жд	4.11	0.082	0.082	4.35	-4.34	65.80	65.91	46.07	45.94	5.86	0.17	0.0000955	0.0000004	0.0012715	0.0000021
1729	т/п 1950	Предприятия	41.82	0.051	0.051	0.25	-0.25	65.80	65.78	45.93	45.94	4.58	0.22	0.0000955	0.0000040	0.0000671	0.0000166
1730	ТК61/3	т/п 1951	115.29	0.207	0.207	11.21	-11.15	65.39	65.73	45.87	45.51	11.28	0.09	0.0000955	0.0000110	0.0032266	0.0001129
1731	т/п 1951	т/п 1233	14.67	0.207	0.207	11.20	-11.16	65.73	65.72	45.86	45.87	11.28	0.09	0.0000955	0.0000014	0.0032266	0.0000144
1732	ТК61/3	УТ 125	35.12	0.207	0.207	48.12	-47.90	65.39	65.06	45.26	45.51	11.28	0.09	0.0000013	0	0.0138383	0.0000005
1733	т/п 418	общ.маг.	80.58	0.051	0.051	1.87	-1.86	65.15	65.87	45.33	44.18	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005431	0.0000004
1734	ТК-43/3а	т/п 419	17.25	0.259	0.259	143.01	-142.36	64.32	64.22	43.83	43.83	14.42	0.07	0.0000635	0.0000011	0.0411085	0.0000143
1735	т/п 419	т/п 420	33.04	0.100	0.100	5.63	-5.62	64.22	64.52	44.17	43.83	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0016705	0.0000003
1736	т/п 420	Универмаги	5.67	0.051	0.051	1.42	-1.41	64.52	64.47	44.14	44.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004230	0.0000000
1737	т/п 420	пр. Ленина д.23	22.63	0.051	0.051	4.22	-4.21	64.52	64.15	44.38	44.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0012475	0.0000001
1738	т/п 418	ТК-43/3а	83.75	0.259	0.259	143.03	-142.35	65.15	64.32	43.83	44.18	14.42	0.07	0.0000635	0.0000053	0.0411085	0.0000696
1739	т/п 418	пр. Ленина д.20	133.36	0.100	0.100	5.59	-5.57	65.15	65.81	45.03	44.18	6.61	0.15	0.0000529	0.0000070	0.0016230	0.0000424
1740	т/п 419	ТК61/3	120.23	0.259	0.259	123.38	-122.80	64.22	65.39	45.51	43.83	14.42	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0355247	0.0000021
1741	ТК61/3	ТК64/3	57.63	0.207	0.207	60.59	-60.32	65.39	64.65	44.96	45.51	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0174305	0.0000008
1742	ТК64/3	т/п 431	55.00	0.207	0.207	53.59	-53.35	64.65	64.02	44.47	44.96	11.28	0.09	0.0000773	0.0000043	0.0153504	0.0000436
1743	ТК64/3	Админ. Здания	15.63	0.051	0.051	2.75	-2.74	64.65	64.49	44.98	44.96	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008290	0.0000001
1744	ТК64/3	т/п 1952	6.86	0.082	0.082	4.25	-4.23	64.65	64.70	45.03	44.96	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012511	0.0000000
1745	т/п 1952	ул. П.Зори д.6	17.38	0.082	0.082	4.25	-4.23	64.70	64.91	45.28	45.03	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012511	0.0000001
1746	т/п 419	т/п 1974	13.01	0.100	0.100	14.00	-13.95	64.22	64.05	43.76	43.83	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0039133	0.0000001
1747	т/п 1974	пр. Ленина д.21	15.62	0.051	0.051	3.90	-3.88	64.05	63.88	43.94	43.76	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011620	0.0000001
1748	т/п 1974	ЦТП Полярной Зори 2	117.34	0.100	0.100	10.10	-10.06	64.05	63.36	43.58	43.76	6.60	0.15	0.0000013	0.0000002	0.0027514	0.0000009
1749	ЦТП Полярной Зори 2	т/п 1977	7.24	0.082	0.082	9.61	-9.58	44.22	44.21	43.65	43.58	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0027514	0.0000001
1750	т/п 1977	жд	17.69	0.082	0.082	4.64	-4.62	44.21	44.21	43.70	43.65	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0013451	0.0000001
1751	т/п 1977	Админ. Здания	74.79	0.100	0.100	4.97	-4.95	44.21	44.21	43.74	43.65	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0014063	0.0000006
1752	ТК61/3	пр. Ленина д.25	11.40	0.080	0.080	3.45	-3.44	65.39	64.76	44.90	45.51	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0010293	0.0000001
1753	т/п 432	ул. Гвардейская д.3	17.59	0.051	0.051	4.45	-4.44	64.76	64.62	45.78	45.42	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0012998	0.0000001
1754	ТК65/3	ТК66/3	55.00	0.207	0.207	38.38	-38.21	64.51	64.76	45.46	45.14	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0108977	0.0000007
1755	ТК66/3	ТК67/3	55.00	0.207	0.207	34.43	-34.28	64.76	65.05	45.81	45.46	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0097591	0.0000007
1756	ТК66/3	т/п 1927	30.60	0.150	0.150	3.95	-3.93	64.76	63.61	44.31	45.46	9.07	0.11	0.0000013	0	0.0011385	0.0000003
1757	ТК65/3	т/п 432	15.00	0.100	0.100	7.31	-7.29	64.51	64.76	45.42	45.14	6.65	0.15	0.0000773	0.0000012	0.0021494	0.0000070
1758	т/п 432	ул. Гвардейская д.1/15	19.91	0.051	0.051	2.86	-2.85	64.76	64.60	45.50	45.42	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008496	0.0000001
1759	т/п 431	ТК65/3	90.60	0.207	0.207	45.70	-45.49	64.02	64.51	45.14	44.47	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0130471	0.0000012
1760	ТК67/3	ул. Гвардейская д.7	8.00	0.070	0.070	4.22	-4.21	65.05	65.32	46.13	45.81	5.33	0.19	0.0000013	0	0.0012327	0.0000001
1761	т/п 433	ул. Гвардейская д.9	6.68	0.070	0.070	4.32	-4.31	63.60	63.57	44.82	44.82	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0012435	0.0000000
1762	ТК69/3	ул. Гвардейская д.11	9.91	0.080	0.080	4.38	-4.36	64.74	65.01	45.96	45.67	5.76	0.17	0.0000013	0	0.0012659	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1763	ТК69/3	т/п 1925	89.00	0.150	0.150	16.02	-15.95	64.74	64.62	45.67	45.67	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0044961	0.0000009
1764	т/п 1925	т/п 434	66.19	0.150	0.150	16.01	-15.95	64.62	64.80	45.93	45.67	9.02	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0044961	0.0000007
1765	ТК68/3	т/п 1926	22.00	0.100	0.100	9.80	-9.77	64.83	64.68	45.58	45.64	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0027645	0.0000002
1766	т/п 1926	т/п 433	27.94	0.082	0.082	9.80	-9.77	64.68	63.60	44.82	45.58	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0027645	0.0000002
1767	т/п 433	ул. Гвардейская д.9а	129.52	0.070	0.070	5.48	-5.46	63.60	52.93	35.21	44.82	5.32	0.19	0.0000013	0.0000002	0.0015210	0.0000008
1768	ТК67/3	ТК68/3	52.00	0.207	0.207	30.20	-30.07	65.05	64.83	45.64	45.81	11.28	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0085264	0.0000007
1769	ТК68/3	ТК69/3	55.00	0.150	0.150	20.40	-20.31	64.83	64.74	45.67	45.64	8.93	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0057620	0.0000006
1770	т/п 598	ЦТП Зори 9	43.05	0.100	0.100	8.20	-8.17	62.90	60.41	37.66	40.02	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0022341	0.0000003
1771	т/п 435	т/п 2465	35.90	0.051	0.051	2.59	-2.58	62.99	60.21	41.30	43.73	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0007460	0.0000002
1772	т/п 2465	Админ. Здания	41.23	0.051	0.051	2.59	-2.58	60.21	57.56	39.05	41.30	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007460	0.0000002
1773	т/п 435	Детские сады и ясли	12.48	0.051	0.051	1.36	-1.35	62.99	62.73	43.51	43.73	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003925	0.0000001
1774	т/п 2418	ж/д	9.24	0.070	0.070	4.23	-4.22	38.17	38.56	37.98	37.55	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0012361	0.0000001
1775	т/п 2418	ул. П.Зори д.11	46.83	0.070	0.070	3.47	-3.46	38.17	35.55	35.09	37.55	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0009980	0.0000003
1776	т/п 1927	т/п 435	7.36	0.070	0.070	3.94	-3.93	63.61	62.99	43.73	44.31	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011385	0.0000000
1777	ЦТП Зори 9	т/п 2418	2.00	0.070	0.070	7.70	-7.68	38.31	38.17	37.55	37.66	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0022341	0.0000000
1778	т/п 431	ул. П.Зори д.13	10.66	0.100	0.100	7.88	-7.86	64.02	63.65	44.14	44.47	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0023033	0.0000001
1779	т/п 597	т/п 598	81.38	0.100	0.100	12.10	-12.06	60.08	62.90	40.02	36.70	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0033688	0.0000006
1780	т/п 598	ж/д	32.95	0.051	0.051	3.90	-3.89	62.90	64.14	41.97	40.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011348	0.0000002
1781	т/п 434	ул. Гвардейская д.13	5.21	0.051	0.051	6.60	-6.58	64.80	64.69	46.13	45.93	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0018657	0.0000000
1782	т/п 434	См 125/150	11.00	0.125	0.125	6.62	-6.59	64.80	64.80	45.93	45.93	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0018576	0.0000001
1783	См 125/150	ул. Гвардейская д.15	38.10	0.150	0.150	6.62	-6.59	64.80	62.84	43.99	45.93	9.01	0.11	0.0000013	0	0.0018576	0.0000004
1784	т/п 434	т/п 1924	66.75	0.082	0.082	2.80	-2.79	64.80	64.45	45.64	45.93	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007728	0.0000005
1785	т/п 1924	ул. Гвардейская д.17	74.00	0.082	0.082	2.80	-2.79	64.45	63.70	44.97	45.64	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007728	0.0000005
1786	т/п 1892	общ	110.61	0.051	0.051	0.99	-0.99	74.34	74.19	48.41	48.39	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002474	0.0000006
1787	УТ 127	ЗА 274	118.01	0.207	0.207	79.07	-78.80	77.05	75.53	45.63	46.48	11.67	0.09	0.0000013	0.0000002	0.0219432	0.0000016
1788	ТК-56/36	ул. Генералова д.18	11.31	0.051	0.051	0.81	-0.81	64.58	64.04	36.53	37.06	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002147	0.0000001
1789	ТК-10/3	ТК-11/3	60.00	0.513	0.513	950.66	-944.80	69.19	68.85	39.84	39.76	28.78	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2687068	0.0000020
1790	ТК-38/3ж	ул. Генералова д.27	6.00	0.051	0.051	0.76	-0.76	65.69	64.70	38.54	39.53	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001979	0.0000000
1791	ТК-38/3ж	ТК-38/3з	40.00	0.070	0.070	0.80	-0.80	65.69	64.02	37.86	39.53	5.35	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0002033	0.0000003
1792	ТК-38/3з	ул. Генералова д.25	4.10	0.051	0.051	0.80	-0.80	64.02	55.06	28.91	37.86	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002033	0.0000000
1793	ТК-9/3	ТК-10/3	34.00	0.513	0.513	961.76	-955.82	69.43	69.19	39.76	39.77	28.78	0.03	0.0000013	0	0.2720759	0.0000012
1794	УТ 164	т/п 2523	95.26	0.080	0.080	2.24	-2.23	73.46	62.61	35.29	46.08	5.80	0.17	0.0001389	0.0000132	0.0005952	0.0000697
1795	ТК-56/36	ТК-56/3в	19.00	0.100	0.100	0.84	-0.83	64.58	66.04	38.52	37.06	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0002173	0.0000001
1796	т/п 395	ТК-38/3е	81.70	0.082	0.082	2.37	-2.36	66.35	65.86	39.69	40.12	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0006101	0.0000006
1797	ТК-38/3е	Админ. Здания	3.70	0.051	0.051	0.80	-0.80	65.86	66.37	40.21	39.69	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002088	0.0000000
1798	ТК-38/3е	ТК-38/3ж	11.50	0.082	0.082	1.57	-1.56	65.86	65.69	39.53	39.69	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0004012	0.0000001
1799	ТК-52/3	Админ. Здания	23.50	0.082	0.082	2.41	-2.41	65.08	66.80	39.08	37.34	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006413	0.0000002
1800	ТК-56/3в	ТК-56/3е	31.00	0.051	0.051	0.84	-0.83	66.04	67.01	39.52	38.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002173	0.0000002
1801	ТК-56/3е	ул. Генералова д.24/9	0.90	0.051	0.051	0.84	-0.83	67.01	67.23	39.74	39.52	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002173	0.0000000
1802	ТК-56/3	ТК-56/3а	26.06	0.082	0.082	4.69	-4.67	62.20	62.42	34.75	34.46	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012793	0.0000002
1803	т/п 1733	ТК-56/36	20.00	0.100	0.100	1.65	-1.64	63.40	64.58	37.06	35.87	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0004320	0.0000002
1804	ТК-10/3	здвижка ТК-10/3	1.00	0.259	0.259	37.21	-35.64					1.00					
1805	здвижка ТК-10/3	ТК-52/3	77.54	0.259	0.259	37.21	-35.64					1.00					
1806	ТК-56/3а	т/п 1733	35.75	0.051	0.051	1.65	-1.64	62.42	63.40	35.87	34.75	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004320	0.0000002
1807	т/п 394	ул. Декабристов д.28	16.00	0.051	0.051	0.74	-0.73	64.36	65.31	39.02	38.06	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002028	0.0000001
1808	ТК-38/3г	ТК-38/3з	40.50	0.100	0.100	5.57	-5.55	64.77	65.68	39.43	38.47	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0012844	0.0000003
1809	ТК-10/3	здвижка ТК-10/3	1.00	0.100	0.100	11.08	-11.04	69.19	69.20	39.78	39.76	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0033691	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1810	ТК-38/3з	т/п 395	40.20	0.100	0.100	3.53	-3.52	65.68	66.35	40.12	39.43	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009390	0.0000003
1811	ТК-56/3	ТК-52/3	70.00	0.259	0.259	2.42	-2.40	62.20	65.08	37.34	34.46	14.58	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0006413	0.0000012
1812	ТК-38/3з	ул. Декабристов д.24	15.00	0.051	0.051	2.04	-2.03	65.68	65.57	39.42	39.43	4.54	0.22	0.0001389	0.0000021	0.0003455	0.0000086
1813	т/п 2523	ул. Генералова 23	19.35	0.070	0.070	0.91	-0.91	62.61	61.48	34.17	35.29	5.41	0.18	0.0001389	0.0000027	0.0002367	0.0000132
1814	т/п 2523	ул. Генералова 23/1	12.06	0.050	0.050	1.32	-1.32	62.61	65.12	37.84	35.29	4.58	0.22	0.0001389	0.0000017	0.0003584	0.0000070
1815	ТК-38/3г	т/п 394	13.50	0.070	0.070	0.74	-0.73	64.77	64.36	38.06	38.47	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0002028	0.0000001
1816	УТ 109	ул. Генералова д.21	13.22	0.051	0.051	1.06	-1.06	70.13	61.53	36.49	45.07	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002258	0.0000001
1817	т/п 1893	пр-кт. Кирова д.26	48.48	0.100	0.100	3.71	-3.69	68.59	69.07	40.75	40.25	6.58	0.15	0.0000773	0.0000037	0.0011242	0.0000224
1818	т/п 416	пр-кт. Кирова д.30	4.90	0.070	0.070	3.66	-3.64	68.84	68.88	40.66	40.62	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011127	0.0000000
1819	т/п 416	пр-кт. Кирова д.28в	88.41	0.100	0.100	2.70	-2.69	68.84	70.21	42.01	40.62	6.58	0.15	0.0000773	0.0000068	0.0008150	0.0000409
1820	ТК-42/3	ТК-43/3	92.00	0.207	0.207	166.57	-165.77	67.50	67.59	42.61	40.25	11.65	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0480362	0.0000013
1821	ТК-11/3	ТК-12/3	66.00	0.513	0.513	950.63	-944.83	68.85	65.43	36.84	39.84	30.06	0.03	0.0000169	0.0000011	0.2687068	0.0000305
1822	ТК-12/3	ТК-13/3	76.00	0.513	0.513	931.29	-925.62	65.43	67.37	39.27	36.84	29.19	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2628333	0.0000026
1823	т/п 395	ул. Декабристов д.30	1.00	0.100	0.100	1.16	-1.16	66.35	66.33	40.10	40.12	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0003289	0.0000000
1824	т/п 415	пр-кт. Кирова д.28	6.59	0.070	0.070	2.66	-2.66	66.27	66.65	38.27	37.88	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0008278	0.0000000
1825	т/п 415	ТК12/3а	22.23	0.100	0.100	9.52	-9.48	66.27	64.97	36.66	37.88	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0028821	0.0000002
1826	ТК12/3а	т/п 416	46.00	0.100	0.100	6.36	-6.34	64.97	68.84	40.62	36.66	6.58	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0019277	0.0000004
1827	ТК12/3а	т/п 417	18.01	0.051	0.051	3.15	-3.14	64.97	65.89	37.84	36.66	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009544	0.0000001
1828	т/п 417	Магазины	6.07	0.051	0.051	2.20	-2.19	65.89	65.88	37.87	37.84	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006789	0.0000000
1829	т/п 415	т/п 1893	23.35	0.100	0.100	7.13	-7.10	66.27	68.59	40.25	37.88	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0021636	0.0000002
1830	т/п 1893	пр-кт. Кирова д.24	37.44	0.082	0.082	3.42	-3.41	68.59	68.69	40.40	40.25	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0010394	0.0000003
1831	т/п 417	Магазины	71.19	0.051	0.051	0.96	-0.95	65.89	68.28	40.33	37.84	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002755	0.0000004
1832	ТК-13/3	ТК-14/3	79.00	0.513	0.513	931.25	-925.66	67.37	67.67	40.09	39.27	29.19	0.03	0.0000013	0.0000001	0.2628333	0.0000027
1833	ТК-12/3	задвижка ТК-12/3	1.00	0.100	0.100	19.31	-19.24	65.43	65.47	36.88	36.84	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0058735	0.0000000
1834	задвижка ТК-12/3	т/п 415	12.20	0.100	0.100	19.31	-19.24	65.47	66.27	37.88	36.88	6.58	0.15	0.0000013	0	0.0058735	0.0000001
1835	ТК-42/3	Общ. Адм зд	16.85	0.051	0.051	4.45	-4.44	67.50	67.05	40.28	40.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013642	0.0000001
1836	УТ 156	УТ 108	23.15	0.051	0.051	2.11	-2.11	65.05	61.04	35.95	39.81	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004536	0.0000001
1837	УТ 156	ул. Генералова д.19к1	7.89	0.051	0.051	1.04	-1.04	65.05	61.74	36.51	39.81	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002295	0.0000000
1838	ТК-38/3в	т/п 396	34.50	0.070	0.070	3.15	-3.15	75.06	70.05	43.75	48.66	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0006832	0.0000002
1839	УТ 164	ул. Декабристов д.20	16.38	0.050	0.050	0.92	-0.92	73.46	69.47	42.11	46.08	4.58	0.22	0.0001389	0.0000023	0.0002551	0.0000095
1840	ТК-38/3г	ул. Декабристов д.22	20.57	0.051	0.051	0.84	-0.83	64.77	64.54	38.26	38.47	4.54	0.22	0.0001389	0.0000029	0.0002363	0.0000118
1841	УТ 160	УТ 161	23.57	0.100	0.100	3.16	-3.15	60.64	61.10	33.58	33.10	6.74	0.15	0.0001389	0.0000033	0.0008503	0.0000200
1842	УТ 161	УТ 162	36.15	0.080	0.080	3.16	-3.15	61.10	61.85	34.38	33.58	5.80	0.17	0.0001389	0.0000050	0.0008503	0.0000264
1843	УТ 162	УТ 163	34.07	0.080	0.080	3.16	-3.15	61.85	62.64	35.22	34.38	5.80	0.17	0.0001389	0.0000047	0.0008503	0.0000249
1844	УТ 163	УТ 164	26.48	0.080	0.080	3.16	-3.15	62.64	73.46	46.08	35.22	5.80	0.17	0.0001389	0.0000037	0.0008503	0.0000194
1845	ТК-38/3а	Общественное Бани	51.66	0.051	0.051	2.97	-2.96	64.41	62.41	36.40	37.74	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0008301	0.0000003
1846	ТК-38/3а	Общественное Школы	33.11	0.051	0.051	1.50	-1.49	64.41	64.63	38.08	37.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004455	0.0000002
1847	т/п 393	пр-кт. Кирова д.15	8.61	0.051	0.051	3.44	-3.43	64.31	64.43	37.93	37.66	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010278	0.0000000
1848	ТК-38/3в	ТК-38/3в	4.50	0.100	0.100	10.30	-10.26	71.29	75.06	48.66	44.87	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0024067	0.0000000
1849	ТК-38/3в	ТК-38/3г	40.70	0.100	0.100	7.14	-7.12	75.06	64.77	38.47	48.66	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0017236	0.0000003
1850	т/п 397	ул. Советская д.21	16.72	0.051	0.051	5.29	-5.27	60.89	60.80	33.82	33.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0015460	0.0000001
1851	т/п 1727	Общественное Детские сады и ясли	13.57	0.051	0.051	1.22	-1.21	61.76	61.44	34.81	35.09	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003299	0.0000001
1852	т/п 393	ТК-38/3в	51.00	0.100	0.100	10.30	-10.26	64.31	71.29	44.87	37.66	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0024067	0.0000004
1853	ТК-38/3а	т/п 393	10.00	0.125	0.125	13.74	-13.69	64.41	64.31	37.66	37.74	7.78	0.13	0.0000013	0	0.0034345	0.0000001
1854	УТ 108	УТ 109	17.55	0.051	0.051	1.06	-1.06	61.04	70.13	45.07	35.95	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002258	0.0000001
1855	УТ 108	ул. Генералова д.19	8.58	0.051	0.051	1.05	-1.05	61.04	60.73	35.66	35.95	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002278	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1856	УТ 193	ТК-38/3а	48.00	0.125	0.125	18.21	-18.15	64.94	64.41	37.74	38.06	7.78	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0047101	0.0000004
1857	УТ 194	т/п 1727	57.00	0.051	0.051	1.22	-1.21	63.43	61.76	35.09	36.63	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003299	0.0000003
1858	Тк-2	ул. Декабристов д.13	10.00	0.051	0.051	0.64	-0.64	57.07	59.02	31.65	29.68	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001664	0.0000001
1859	т/п 1742	ул. Декабристов д.10	21.00	0.051	0.051	1.93	-1.92	56.58	56.04	28.76	29.19	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0005400	0.0000001
1860	т/п 21	т/п 397	45.50	0.150	0.150	12.18	-12.13	60.45	60.89	33.25	32.77	8.94	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0035253	0.0000005
1861	т/п 397	ЗА 131	9.50	0.125	0.125	6.89	-6.86	60.89	60.62	32.98	33.25	7.81	0.13	0.0000013	0	0.0019793	0.0000001
1862	т/п 396	УТ 156	74.14	0.051	0.051	3.15	-3.15	70.05	65.05	39.81	43.75	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006832	0.0000004
1863	т/п 389	т/п 390	35.50	0.150	0.150	32.95	-32.83	65.29	65.03	38.15	38.22	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0090204	0.0000004
1864	т/п 391	ул. Марата д.22	4.88	0.051	0.051	2.67	-2.66	65.89	65.81	39.22	39.24	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008082	0.0000000
1865	УТ 20	пр. Кирова д.17	15.00	0.070	0.070	7.89	-7.87	40.60	40.18	40.06	40.23	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0012692	0.0000001
1866	т/п 390	т/п 392	42.00	0.082	0.082	3.92	-3.90	65.03	63.50	36.70	38.15	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0011377	0.0000003
1867	т/п 392	ул. Марата д.18	6.49	0.051	0.051	2.70	-2.69	63.50	63.45	36.72	36.70	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008079	0.0000000
1868	ТК-38/3	Тк-39/3	140.00	0.309	0.309	6.88	-6.80	65.68	62.94	35.47	38.21	17.24	0.06	0.0000013	0.0000002	0.0018387	0.0000029
1869	т/п 389	ул. Марата д.20	8.92	0.051	0.051	2.67	-2.66	65.29	65.12	38.14	38.22	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008181	0.0000000
1870	т/п 391	ЦТП (у Кирова 19/24)	17.50	0.114	0.114	8.15	-8.13	65.89	66.14	39.53	39.24	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0023643	0.0000002
1871	ЦТП (у Кирова 19/24)	т/п 1726	1.00	0.082	0.082	14.67	-14.64	40.34	40.34	39.82	39.80	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0023643	0.0000000
1872	т/п 1726	УТ 20	20.00	0.082	0.082	7.89	-7.87	40.34	40.60	40.23	39.82	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012692	0.0000001
1873	т/п 1726	пр. Кирова д.19/24	13.00	0.082	0.082	6.78	-6.77	40.34	40.48	40.03	39.82	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0010951	0.0000001
1874	т/п 390	УТ 193	3.00	0.150	0.150	18.21	-18.15	65.03	64.94	38.06	38.15	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0047101	0.0000000
1875	т/п 392	УТ 194	9.00	0.082	0.082	1.22	-1.21	63.50	63.43	36.63	36.70	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0003299	0.0000001
1876	т/п 390	УТ 195	12.00	0.114	0.114	10.83	-10.79	65.03	65.15	38.30	38.15	7.29	0.14	0.0000013	0	0.0031725	0.0000001
1877	УТ 195	УТ 196	33.00	0.100	0.100	10.83	-10.79	65.15	65.77	39.08	38.30	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0031725	0.0000003
1878	УТ 196	т/п 391	17.50	0.114	0.114	10.83	-10.79	65.77	65.89	39.24	39.08	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0031725	0.0000002
1879	Задвижка ТК-38/3	т/п 389	63.00	0.150	0.150	35.63	-35.50	65.69	65.29	38.22	38.23	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0098384	0.0000007
1880	т/п 388	ул. Марата д.21	9.82	0.051	0.051	4.27	-4.26	65.76	65.84	38.63	38.30	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0012825	0.0000001
1881	т/п 388	УТ 177	33.00	0.082	0.082	3.18	-3.17	65.76	65.61	38.19	38.30	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0009516	0.0000002
1882	УТ 177	ул. Марата д.23	25.00	0.082	0.125	3.18	-3.17	65.61	65.63	38.23	38.19	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0009516	0.0000002
1883	ТК-38/3	УТ 178	8.00	0.150	0.150	7.45	-7.42	65.68	65.69	38.22	38.21	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0022341	0.0000001
1884	УТ 178	т/п 388	6.00	0.114	0.114	7.45	-7.42	65.69	65.76	38.30	38.22	7.29	0.14	0.0000013	0	0.0022341	0.0000001
1885	ТК-14/3	ЗА 265	0.86	0.207	0.207	171.02	-170.21	67.67	67.66	40.10	40.09	11.65	0.09	0.0000013	0	0.0494003	0.0000000
1886	ЗА 265	ТК-42/3	12.00	0.207	0.207	171.02	-170.21	67.66	67.50	40.25	40.10	11.65	0.09	0.0000013	0	0.0494003	0.0000002
1887	ТК-14/3	задвижка ТК-14/3 магистраль	0.78	0.513	0.513	710.22	-705.79	67.67	67.66	40.08	40.09	27.59	0.04	0.0000013	0	0.1995217	0.0000000
1888	задвижка ТК-14/3 магистраль	ТК-15/3	100.00	0.513	0.513	710.22	-705.79	67.66	66.80	39.86	40.08	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1995217	0.0000033
1889	ТК-14/3	ЗА 267	0.96	0.259	0.259	49.97	-49.70	67.67	67.66	40.08	40.09	14.49	0.07	0.0000013	0	0.0139113	0.0000000
1890	ЗА 267	ТК-38/3	148.48	0.259	0.259	49.97	-49.70	67.66	65.68	38.21	40.08	14.49	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0139113	0.0000026
1891	ТК-38/3	Задвижка ТК-38/3	1.00	0.150	0.150	35.63	-35.50	65.68	65.69	38.23	38.21	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0098384	0.0000000
1892	ТК-43/3	т/п 2466	31.41	0.082	0.082	8.69	-8.66	67.59	67.02	42.33	42.61	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0025746	0.0000002
1893	т/п 2466	инв.№1-5	41.30	0.082	0.082	8.69	-8.66	67.02	66.38	42.06	42.33	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0025746	0.0000003
1894	т/п 418	пр. Ленина д.18	5.64	0.070	0.070	7.37	-7.35	65.15	65.04	44.16	44.18	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0021869	0.0000000
1895	ТК-43/3	т/п 1968	160.00	0.207	0.207	157.87	-157.12	67.59	65.47	44.04	42.61	11.65	0.09	0.0000635	0.0000102	0.0454615	0.0001075
1896	т/п 1968	т/п 418	20.99	0.207	0.207	157.86	-157.13	65.47	65.15	44.18	44.04	11.65	0.09	0.0000635	0.0000013	0.0454615	0.0000141
1897	задвижка ТК-17/3 б	УТ 23	8.94	0.051	0.051	0.94	-0.93	65.63	64.68	38.90	39.84	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002637	0.0000000
1898	т/п 428	ТК-17/3а	74.01	0.051	0.051	0.34	-0.34	62.50	65.69	39.93	36.73	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0000865	0.0000004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1899	TK-17/36	задвижка TK-17/36	1.00	0.082	0.082	13.51	-13.48	65.95	65.93	40.57	40.56	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0040874	0.0000000
1900	задвижка TK-17/36	т/п 427	70.73	0.082	0.082	13.51	-13.48	65.93	60.20	36.34	40.57	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0040874	0.0000005
1901	TK-17/36	TK-17/3в	38.14	0.513	0.513	625.00	-621.24	65.95	65.27	40.07	40.56	27.96	0.04	0.0000013	0	0.1747912	0.0000013
1902	TK-17/36	TK-17/36	78.27	0.513	0.513	638.55	-634.69	65.77	65.95	40.56	39.98	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1788785	0.0000026
1903	т/п 427	Общественное Школы	8.14	0.070	0.070	7.82	-7.80	60.20	61.40	37.67	36.34	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0024074	0.0000001
1904	т/п 427	Админ. Здания	39.24	0.070	0.070	5.69	-5.68	60.20	65.39	41.88	36.34	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0016800	0.0000002
1905	TK-17/3в	Админ. Здания	34.95	0.051	0.051	3.78	-3.77	65.27	53.47	28.98	40.07	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0011379	0.0000002
1906	TK-17/3в	Админ. Здания	18.64	0.051	0.051	3.37	-3.36	65.27	65.09	40.19	40.07	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0010254	0.0000001
1907	TK-17/3в	TK-18/3	79.00	0.513	0.513	617.84	-614.13	65.27	52.59	27.77	40.07	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1726279	0.0000026
1908	УТ 23	т/п 428	20.18	0.051	0.051	0.34	-0.34	64.68	62.50	36.73	38.90	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0000865	0.0000001
1909	УТ 23	Админ. Здания	18.87	0.051	0.051	0.60	-0.59	64.68	66.24	40.47	38.90	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0001772	0.0000001
1910	TK-21/3е	ВУЗ и техникумы	21.11	0.051	0.051	3.22	-3.21	62.18	62.68	39.54	38.73	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009616	0.0000001
1911	TK-21/3е	жд	28.35	0.100	0.100	3.48	-3.46	62.18	64.07	40.64	38.73	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0010282	0.0000002
1912	TK-15/3	TK-45/3	26.00	0.513	0.513	710.17	-705.83	66.80	66.95	40.17	39.86	27.96	0.04	0.0000013	0	0.1995217	0.0000009
1913	TK-45/3	TK-16/3	140.00	0.513	0.513	647.68	-643.63	66.95	66.27	40.24	40.17	27.96	0.04	0.0000013	0.0000002	0.1815934	0.0000046
1914	т/п 429	т/п 430	27.51	0.082	0.082	5.35	-5.33	65.27	64.70	39.24	39.72	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0016091	0.0000002
1915	т/п 430	пр-кт. Кирова д.38	4.37	0.051	0.051	2.16	-2.15	64.70	64.46	39.03	39.24	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006546	0.0000000
1916	т/п 430	пр-кт. Кирова д.40	39.03	0.051	0.051	3.19	-3.18	64.70	62.26	37.37	39.24	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009546	0.0000002
1917	TK-45/3а	TK-46/3	26.70	0.259	0.259	58.99	-58.75	66.76	65.80	39.08	40.02	14.59	0.07	0.0000013	0	0.0168637	0.0000005
1918	т/п 1201	т/п 1202	29.00	0.125	0.125	10.04	-10.00	65.58	64.69	38.04	38.88	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0029873	0.0000003
1919	TK-46/3	ЦТП Кирова (д.31а)	137.00	0.207	0.207	37.82	-37.65	65.80	50.83	24.30	39.08	11.77	0.08	0.0000013	0.0000002	0.0105281	0.0000019
1920	т/п 1201	т/п 2214	25.17	0.082	0.082	11.13	-11.10	65.58	64.29	37.96	38.88	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0033483	0.0000002
1921	т/п 2214	пр-кт. Кирова д.23	6.85	0.070	0.070	6.41	-6.39	64.29	64.51	38.26	37.96	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0019327	0.0000000
1922	т/п 2214	пр. Кирова д.25	21.55	0.070	0.070	4.72	-4.71	64.29	63.03	36.84	37.96	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0014156	0.0000001
1923	TK-45/3	Задвижка TK-45/3	1.00	0.259	0.259	59.00	-58.75	66.95	66.94	40.17	40.17	14.59	0.07	0.0000013	0	0.0168637	0.0000000
1924	Задвижка TK-45/3	TK-45/3а	32.00	0.259	0.259	59.00	-58.75	66.94	66.76	40.02	40.17	14.59	0.07	0.0000013	0	0.0168637	0.0000006
1925	TK-46/3	Задвижка TK-46/3	1.00	0.150	0.150	21.17	-21.10	65.80	65.77	39.06	39.08	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0063356	0.0000000
1926	Задвижка TK-46/3	т/п 1201	8.40	0.150	0.150	21.17	-21.10	65.77	65.58	38.88	39.06	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0063356	0.0000001
1927	TK-45/3	задвижка TK-45/3	1.00	0.051	0.051	3.48	-3.47	66.95	66.94	40.18	40.17	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010645	0.0000000
1928	задвижка TK-45/3	Общественное Школы	37.02	0.051	0.051	3.48	-3.47	66.94	66.74	40.62	40.18	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010645	0.0000002
1929	задвижка TK-16/3	т/п 429	60.30	0.082	0.082	8.10	-8.07	66.23	65.27	39.72	40.21	5.84	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0024512	0.0000004
1930	TK-17/36	задвижка TK-17/3 б	1.00	0.051	0.051	0.94	-0.93	65.77	65.63	39.84	39.98	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002637	0.0000000
1931	TK-16/3	TK-17/36	45.80	0.513	0.513	639.51	-635.60	66.27	65.77	39.98	40.24	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1791422	0.0000015
1932	т/п 429	ул. Заводская д.1	6.14	0.051	0.051	2.75	-2.74	65.27	65.31	39.82	39.72	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008421	0.0000000
1933	TK-18/3	TK-19/3	69.00	0.513	0.513	617.80	-614.16	52.59	61.78	37.30	27.77	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1726279	0.0000023
1934	т/п 591	Админ. Здания	71.19	0.051	0.051	1.58	-1.58	61.11	62.50	38.34	36.69	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004686	0.0000004
1935	TK-17/3а	ул. Заводская д.3а	8.95	0.051	0.051	0.34	-0.34	65.69	65.71	39.95	39.93	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0000865	0.0000000
1936	TK-16/3	задвижка TK-16/3	1.00	0.082	0.082	8.10	-8.07	66.27	66.23	40.21	40.24	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0024512	0.0000000
1937	TK-39/3а	т/п 422	17.00	0.082	0.082	1.84	-1.83	57.79	56.96	29.54	30.36	5.83	0.17	0.0001525	0.0000026	0.0004801	0.0000137
1938	т/п 423	ул. Марата д.10	3.75	0.051	0.051	0.88	-0.88	54.88	55.21	28.19	27.85	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002330	0.0000000
1939	TK-39/3а	УТ1	85.00	0.082	0.082	1.96	-1.95	57.79	55.69	28.30	30.36	5.83	0.17	0.0001525	0.0000130	0.0005134	0.0000687
1940	УТ1	ул. Декабристов д.11а	7.24	0.051	0.051	0.62	-0.62	55.69	55.66	28.28	28.30	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001621	0.0000000
1941	т/п 421	т/п 604	37.00	0.100	0.100	4.07	-4.05	54.03	52.81	25.37	26.56	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0011047	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1942	ТК-6	ул. Фрунзе д.31	1.20	0.051	0.051	0.77	-0.76	49.50	49.35	21.98	22.13	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002161	0.0000000
1943	т/п 1734	т/п 421	16.00	0.100	0.100	4.62	-4.60	53.64	54.03	26.56	26.15	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0012466	0.0000001
1944	т/п 604	ТК-5	38.50	0.100	0.100	3.37	-3.36	52.81	50.85	23.43	25.37	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009008	0.0000003
1945	т/п 604	ул. Фрунзе д.38	8.22	0.051	0.051	0.70	-0.70	52.81	52.41	24.98	25.37	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002038	0.0000000
1946	ТК-5	ТК-6	38.50	0.082	0.082	3.37	-3.36	50.85	49.50	22.13	23.43	5.83	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0009008	0.0000003
1947	ТК-6	ТК-7	27.00	0.082	0.082	2.61	-2.60	49.50	47.94	20.60	22.13	5.83	0.17	0.0000013	0	0.0006847	0.0000002
1948	ТК-7	ТК-10	16.50	0.051	0.051	1.30	-1.29	47.94	46.55	19.25	20.60	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003445	0.0000001
1949	ТК-10	ул. Фрунзе д.33	6.00	0.051	0.051	0.66	-0.66	46.55	46.43	19.13	19.25	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001771	0.0000000
1950	ТК-10	ТК-11	33.00	0.051	0.051	0.64	-0.64	46.55	44.42	17.14	19.25	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001674	0.0000002
1951	Тк-39/3в	т/п 1735	7.00	0.051	0.051	0.55	-0.54	55.71	55.42	27.97	28.24	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001420	0.0000000
1952	т/п 1735	ул. Марата д.12а	6.44	0.051	0.051	0.55	-0.55	55.42	55.29	27.84	27.97	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001420	0.0000000
1953	т/п 421	УТ 197	41.00	0.100	0.100	0.55	-0.54	54.03	55.41	27.94	26.56	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0001420	0.0000003
1954	УТ 197	Тк-39/3в	10.00	0.051	0.051	0.55	-0.54	55.41	55.71	28.24	27.94	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001420	0.0000001
1955	т/п 1737	Тк-39/3а	58.50	0.114	0.114	3.80	-3.78	61.50	57.79	30.36	34.05	7.27	0.14	0.0001975	0.0000116	0.0009936	0.0000763
1956	т/п 422	Тк-39/3б	17.00	0.082	0.082	1.84	-1.83	56.96	56.69	29.28	29.54	5.83	0.17	0.0001525	0.0000026	0.0004801	0.0000137
1957	УТ1	ул. Декабристов д.11	20.82	0.051	0.051	0.70	-0.70	55.69	55.28	27.91	28.30	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001849	0.0000001
1958	УТ1	Тк-2	15.70	0.082	0.082	0.64	-0.64	55.69	57.07	29.68	28.30	5.83	0.17	0.0000013	0	0.0001664	0.0000001
1959	т/п 423	т/п 1738	7.01	0.051	0.051	0.96	-0.95	54.88	54.69	27.67	27.85	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002471	0.0000000
1960	т/п 1738	Тк-9	31.00	0.051	0.051	0.96	-0.95	54.69	54.36	27.38	27.67	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002471	0.0000002
1961	т/п 1743	т/п 1734	17.25	0.100	0.100	4.62	-4.60	53.95	53.64	26.15	26.45	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0012466	0.0000001
1962	Тк-39/3б	т/п 1745	67.00	0.051	0.051	1.84	-1.83	56.69	54.99	27.91	29.28	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004801	0.0000004
1963	т/п 1745	т/п 423	9.64	0.051	0.051	1.84	-1.83	54.99	54.88	27.85	27.91	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0004801	0.0000001
1964	Тк-40/3б	Тк-40/3см	50.60	0.309	0.309	105.43	-104.77	54.39	54.67	27.22	26.88	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0293919	0.0000010
1965	Тк-40/3см	ЗА 261	54.50	0.309	0.309	105.43	-104.78	54.67	58.47	31.10	27.22	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0293919	0.0000011
1966	Тк-40/3д	Тк-40/3б	21.60	0.309	0.309	110.06	-109.36	54.30	54.39	26.88	26.77	16.80	0.06	0.0000013	0	0.0306385	0.0000004
1967	Тк-40/3е	Тк-40/3д	65.30	0.309	0.309	110.07	-109.35	51.72	54.30	26.77	24.10	16.80	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0306385	0.0000013
1968	Тк-40/3б	Задвижка ТК-40/3б	1.00	0.100	0.100	4.62	-4.60	54.39	54.32	26.81	26.88	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0012466	0.0000000
1969	Задвижка ТК-40/3б	т/п 1743	4.98	0.100	0.100	4.62	-4.60	54.32	53.95	26.45	26.81	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0012466	0.0000000
1970	ЗА 261	Тк-40/3	1.18	0.309	0.309	105.42	-104.79	58.47	58.59	31.22	31.10	17.42	0.06	0.0000013	0	0.0293919	0.0000000
1971	т/п 424	общ	31.33	0.051	0.051	1.14	-1.13	61.23	59.22	31.83	33.78	4.58	0.22	0.0002602	0.0000082	0.0003131	0.0000339
1972	ЗА 262	ТК-41/3	128.00	0.259	0.259	61.55	-61.14	58.53	54.92	27.84	31.31	14.15	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0170307	0.0000021
1973	т/п 1238	ул. Марата д.13а	4.85	0.051	0.051	0.81	-0.81	60.62	60.49	33.29	33.41	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002422	0.0000000
1974	Тк-40/3	Тк-40/3а	12.00	0.150	0.150	43.85	-43.67	58.59	59.45	32.19	31.22	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0123611	0.0000001
1975	Тк-40/3а	т/п 425	4.00	0.051	0.051	1.66	-1.65	59.45	59.93	32.69	32.19	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004952	0.0000000
1976	т/п 425	ул. Марата д.17	4.09	0.051	0.051	0.80	-0.80	59.93	59.66	32.42	32.69	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002444	0.0000000
1977	т/п 425	ул. Марата д.17а	39.67	0.051	0.051	0.85	-0.85	59.93	60.84	33.64	32.69	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002508	0.0000002
1978	Тк-40/3в	т/п 426	46.07	0.070	0.070	3.85	-3.83	61.32	62.11	35.84	34.86	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0011190	0.0000003
1979	т/п 426	Общ, Шк.	44.35	0.051	0.051	1.75	-1.75	62.11	62.79	36.72	35.84	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005125	0.0000002
1980	Тк-40/3а	т/п 1237	16.00	0.051	0.051	1.47	-1.46	59.45	58.77	31.56	32.19	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004358	0.0000001
1981	Тк-40/3а	т/п 1238	35.50	0.082	0.082	3.36	-3.34	59.45	60.62	33.41	32.19	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0009560	0.0000002
1982	т/п 1238	ул. Марата д.13	6.03	0.051	0.051	0.83	-0.83	60.62	60.76	33.56	33.41	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002470	0.0000000
1983	т/п 1238	ТК-40/3б	13.50	0.070	0.070	1.72	-1.71	60.62	61.35	34.15	33.41	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0004668	0.0000001
1984	ТК-40/3б	ул. Марата д.11	27.00	0.051	0.051	0.76	-0.76	61.35	61.36	34.18	34.15	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002105	0.0000001
1985	ТК-40/3б	ул. Марата д.9	57.50	0.051	0.051	0.96	-0.95	61.35	60.02	32.90	34.15	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002563	0.0000003
1986	Тк-40/3а	Тк-40/3в	116.00	0.150	0.150	37.37	-37.21	59.45	61.32	34.86	32.19	8.94	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0104741	0.0000012
1987	Тк-40/3в	УТ 176	43.50	0.100	0.100	33.52	-33.38	61.32	59.98	35.50	34.86	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0093551	0.0000003
1988	т/п 1736	ул. Марата д.16	6.27	0.051	0.051	0.96	-0.96	61.61	61.80	34.37	34.17	4.58	0.22	0.0002602	0.0000016	0.0002660	0.0000068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1989	т/п 1736	ул. Марата д.16	6.46	0.051	0.051	0.96	-0.96	61.61	61.89	34.46	34.17	4.58	0.22	0.0002602	0.0000017	0.0002661	0.0000070
1990	т/п 424	т/п 1737	4.30	0.125	0.125	5.71	-5.69	61.23	61.50	34.05	33.78	7.79	0.13	0.0002602	0.0000011	0.0015256	0.0000079
1991	т/п 1737	т/п 1736	1.60	0.051	0.051	1.92	-1.91	61.50	61.61	34.17	34.05	4.58	0.22	0.0002602	0.0000004	0.0005321	0.0000017
1992	т/п 426	Общ.Шк	26.12	0.051	0.051	2.09	-2.09	62.11	61.50	35.39	35.84	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006065	0.0000001
1993	Тк-39/3	Задвижка ТК-39/3	1.00	0.125	0.125	6.85	-6.82	62.94	62.83	35.36	35.47	7.79	0.13	0.0002602	0.0000003	0.0018387	0.0000018
1994	Задвижка ТК-39/3	т/п 424	30.00	0.125	0.125	6.85	-6.82	62.83	61.23	33.78	35.36	7.79	0.13	0.0002602	0.0000078	0.0018387	0.0000553
1995	Тк-40/3	ЗА 262	138.00	0.259	0.259	61.56	-61.12	58.59	58.53	31.31	31.22	14.50	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0170307	0.0000024
1996	УТ1	УТ2	7.00	0.125	0.125	3.51	-3.49	59.99	60.61	36.19	35.57	7.79	0.13	0.0000013	0	0.0010213	0.0000001
1997	УТ2	ул. Зелёная д.80	41.70	0.125	0.125	3.51	-3.49	60.61	62.40	37.99	36.19	7.79	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0010213	0.0000004
1998	УТ4	ул. Зелёная д.78	43.00	0.114	0.114	4.28	-4.27	59.33	59.13	34.98	35.16	7.28	0.14	0.0000013	0.0000001	0.0012264	0.0000004
1999	УТ4	УТ5	87.20	0.150	0.150	18.67	-18.59	59.33	59.17	35.16	35.16	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0051242	0.0000009
2000	УТ1	УТ3	53.00	0.150	0.150	30.01	-29.89	59.99	59.40	35.23	35.57	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0083338	0.0000006
2001	УТ3	УТ4	7.00	0.150	0.150	22.95	-22.86	59.40	59.33	35.16	35.23	8.89	0.11	0.0000013	0	0.0063507	0.0000001
2002	УТ3	Общественное Детские сады и ясли	68.50	0.082	0.082	1.37	-1.37	59.40	58.66	34.49	35.23	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0003352	0.0000005
2003	УТ3	ул. Зелёная д.82	9.06	0.070	0.070	5.68	-5.67	59.40	59.44	35.34	35.23	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0016479	0.0000001
2004	УТ 176	УТ1	11.00	0.150	0.150	33.52	-33.38	59.98	59.99	35.57	35.50	8.89	0.11	0.0000013	0	0.0093551	0.0000001
2005	т/п 602	т/п 603	18.00	0.100	0.100	5.45	-5.44	53.07	52.64	25.60	26.01	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0015717	0.0000001
2006	т/п 603	ул. Марата д.6	7.40	0.051	0.051	2.97	-2.96	52.64	52.62	25.67	25.60	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0008831	0.0000000
2007	т/п 603	т/п 1236	20.00	0.051	0.051	1.94	-1.93	52.64	52.44	25.51	25.60	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0005524	0.0000001
2008	т/п 1236	ул. Марата д.4	9.65	0.051	0.051	1.19	-1.19	52.44	52.18	25.27	25.51	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0003459	0.0000001
2009	т/п 1236	ул. Халтурина д.32	24.50	0.051	0.051	0.74	-0.74	52.44	50.02	23.11	25.51	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002065	0.0000001
2010	ТК-11	ул. Фрунзе д.35	5.00	0.051	0.051	0.64	-0.64	44.42	44.25	16.98	17.14	4.57	0.22	0.0000955	0.0000005	0.0001674	0.0000020
2011	Тк-9	ул. Марата д.8	4.50	0.051	0.051	0.96	-0.95	54.36	55.48	28.50	27.38	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0002471	0.0000000
2012	ТК-41/3	т/п 602	30.15	0.259	0.259	44.40	-44.08	54.92	53.07	26.01	27.84	14.15	0.07	0.0000013	0	0.0119388	0.0000005
2013	ТК-41/3	т/п 1752	14.91	0.100	0.100	17.13	-17.07	54.92	55.15	28.24	27.84	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0050919	0.0000001
2014	т/п 1752	цех ток-мех	8.17	0.051	0.051	3.21	-3.20	55.15	55.53	28.74	28.24	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009648	0.0000000
2015	т/п 1752	цех по рем спецобор.	70.29	0.051	0.051	2.54	-2.54	55.15	53.00	26.75	28.24	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0007584	0.0000004
2016	т/п 1752	т/п 1753	31.78	0.082	0.082	11.37	-11.33	55.15	54.77	28.35	28.24	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0033688	0.0000002
2017	т/п 1754	ул. Марата д.5	38.72	0.051	0.051	1.50	-1.50	55.52	56.96	31.20	29.64	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004348	0.0000002
2018	т/п 603	т/п 2515	78.33	0.051	0.051	0.55	-0.54	52.64	46.07	19.07	25.60	4.56	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0001362	0.0000004
2019	т/п 2515	Адм.	3.78	0.051	0.051	0.23	-0.23	46.07	46.09	19.09	19.07	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0000596	0.0000000
2020	т/п 2515	ул. Фрунзе д.37	25.79	0.051	0.051	0.31	-0.31	46.07	44.51	17.51	19.07	4.56	0.22	0.0000013	0	0.0000765	0.0000001
2021	т/п 602	т/п 605	85.28	0.259	0.259	38.95	-38.65	53.07	53.25	26.22	26.01	14.15	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0103671	0.0000014
2022	т/п 1753	гл.корп.	11.82	0.051	0.051	3.28	-3.27	54.77	54.70	28.46	28.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009782	0.0000001
2023	т/п 1753	т/п 1754	30.60	0.070	0.070	8.09	-8.06	54.77	55.52	29.64	28.35	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0023906	0.0000002
2024	т/п 605	УТ 78	46.31	0.100	0.100	8.82	-8.78	53.25	49.86	22.99	26.22	6.50	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0022798	0.0000004
2025	т/п 1754	гл.корп.	17.47	0.051	0.051	3.30	-3.29	55.52	55.19	29.58	29.64	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009778	0.0000001
2026	т/п 1754	гл.корп.	9.66	0.051	0.051	3.29	-3.28	55.52	55.07	29.33	29.64	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0009780	0.0000001
2027	т/п 605	ТК-41/3а	64.97	0.259	0.259	30.11	-29.88	53.25	52.86	25.85	26.22	14.15	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0080874	0.0000011
2028	т/п 1237	ул. Марата д.15	4.18	0.051	0.051	0.72	-0.72	58.77	58.56	31.36	31.56	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002181	0.0000000
2029	т/п 1237	ул. Марата д.15	27.87	0.051	0.051	0.74	-0.74	58.77	59.00	31.82	31.56	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002178	0.0000002
2030	УТ5	т/п 1205	18.00	0.082	0.082	5.43	-5.41	59.17	58.51	34.57	35.16	5.81	0.17	0.0000013	0	0.0014461	0.0000001
2031	УТ5	УТ6	53.00	0.150	0.150	13.24	-13.19	59.17	59.23	35.27	35.16	8.89	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0036782	0.0000006
2032	УТ6	УТ7	83.50	0.114	0.114	10.16	-10.12	59.23	57.46	33.68	35.27	7.26	0.14	0.0000013	0.0000001	0.0027847	0.0000007
2033	УТ6	ул. Зелёная д.56 корп.2	2.93	0.051	0.051	3.08	-3.07	59.23	59.14	35.22	35.27	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008934	0.0000000
2034	УТ7	ул. Зелёная д.56 корп.1	4.08	0.051	0.051	6.34	-6.32	57.46	57.13	33.58	33.68	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0017840	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2035	УТ7	УТ8	60.50	0.082	0.082	3.82	-3.80	57.46	54.00	30.33	33.68	5.82	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0010008	0.0000004
2036	т/п 1202	Поликлиники	25.50	0.051	0.051	1.74	-1.73	64.69	64.10	37.56	38.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005208	0.0000001
2037	т/п 1202	т/п 1203	66.03	0.082	0.082	8.30	-8.27	64.69	63.05	36.93	38.04	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0024665	0.0000005
2038	т/п 1203	пр-кт. Кирова д.23 корп.2	5.30	0.070	0.070	8.30	-8.27	63.05	63.14	37.12	36.93	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0024665	0.0000000
2039	т/п 1199	пр-кт. Кирова д.31	6.24	0.070	0.070	6.45	-6.44	52.23	52.94	43.03	42.25	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010687	0.0000000
2040	т/п 1200	ул. Зелёная д.47а	4.52	0.070	0.070	8.00	-7.99	41.97	41.55	32.77	33.11	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013216	0.0000000
2041	т/п 1200	Ут-4	59.00	0.150	0.150	30.67	-30.60	41.97	29.94	21.36	33.11	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0050310	0.0000006
2042	Ут-4	Общественное Детские сады и ясли	66.98	0.051	0.051	3.39	-3.39	29.94	23.76	16.28	21.36	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0005514	0.0000004
2043	т/п 1240	Общественное Насосные	27.39	0.100	0.100	7.71	-7.69	51.13	53.06	42.86	40.85	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0012739	0.0000002
2044	т/п 1240	УТ 179	16.00	0.150	0.150	55.95	-55.82	51.13	51.76	41.73	40.85	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0092112	0.0000002
2045	УТ 179	т/п 1199	16.50	0.207	0.207	55.95	-55.82	51.76	52.23	42.25	41.73	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0092112	0.0000002
2046	т/п 1199	УТ 180	16.50	0.207	0.207	49.50	-49.39	52.23	51.47	41.52	42.25	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0081425	0.0000002
2047	УТ 180	т/п 1404	66.50	0.150	0.150	49.50	-49.39	51.47	49.82	40.67	41.52	8.97	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0081425	0.0000007
2048	т/п 1404	ул. Зелёная д.47	4.05	0.082	0.082	10.82	-10.80	49.82	49.06	39.97	40.67	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0017899	0.0000000
2049	т/п 1404	УТ 181	23.50	0.175	0.175	38.67	-38.59	49.82	47.72	38.65	40.67	10.23	0.10	0.0000013	0	0.0063526	0.0000003
2050	УТ 181	т/п 1200	29.00	0.150	0.150	38.67	-38.59	47.72	41.97	33.11	38.65	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0063526	0.0000003
2051	Ут-4	Ут-5	5.30	0.150	0.150	27.28	-27.22	29.94	29.90	21.33	21.36	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0044796	0.0000001
2052	Ут-5	Ут-6	5.30	0.150	0.150	19.23	-19.19	29.90	29.79	21.24	21.33	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0031537	0.0000001
2053	Ут-5	ул. Каменная д.2 корп.1	2.84	0.070	0.070	8.04	-8.03	29.90	30.05	21.54	21.33	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013258	0.0000000
2054	Ут-6	УТ 182	1.00	0.100	0.100	9.55	-9.53	29.79	29.11	20.56	21.24	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0015657	0.0000000
2055	УТ 182	ул. Каменная д.2 корп.3	56.00	0.082	0.082	9.55	-9.53	29.11	24.49	16.54	20.56	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0015657	0.0000004
2056	Ут-6	т/п 1405	34.10	0.114	0.114	9.68	-9.66	29.79	30.76	22.27	21.24	7.28	0.14	0.0000013	0	0.0015880	0.0000003
2057	т/п 1405	УТ 183	34.00	0.100	0.100	9.68	-9.66	30.76	32.03	23.68	22.27	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0015880	0.0000003
2058	УТ 183	ул. Каменная д.2 корп.2	11.00	0.070	0.100	9.68	-9.66	32.03	26.06	17.88	23.68	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0015880	0.0000001
2059	т/п 1240	бойлерн.,пав.	4.06	0.051	0.051	0.26	-0.26	51.13	51.25	40.97	40.85	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0000430	0.0000000
2060	ЦТП Кирова (д.31а)	НС ЦТП Кирова 31а	1.00	0.207	0.207	63.92	-63.78	25.39	25.18	24.09	24.30	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0105281	0.0000000
2061	НС ЦТП Кирова 31а	т/п 1240	1.00	0.207	0.207	63.92	-63.78	51.38	51.13	40.85	41.10	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0105281	0.0000000
2062	т/п 1239	ул. Зелёная д.41	3.59	0.051	0.051	0.92	-0.92	56.11	55.88	32.06	32.29	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002427	0.0000000
2063	т/п 1239	ул. Зелёная д.39	76.60	0.051	0.051	0.94	-0.94	56.11	51.01	27.29	32.29	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002375	0.0000004
2064	т/п 1205	ул. Зелёная д.62	1.50	0.082	0.082	0.82	-0.82	58.51	58.44	34.50	34.57	5.81	0.17	0.0000013	0	0.0002398	0.0000000
2065	УТ11	ул. Зелёная д.60	4.02	0.051	0.051	0.90	-0.90	58.27	58.09	34.17	34.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002485	0.0000000
2066	УТ11	ул. Зелёная д.64	20.00	0.051	0.051	0.87	-0.87	58.27	58.47	34.57	34.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002310	0.0000001
2067	т/п 1205	УТ12	67.00	0.082	0.082	2.83	-2.82	58.51	58.10	34.22	34.57	5.81	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007268	0.0000005
2068	т/п 1205	УТ11	38.00	0.082	0.082	1.77	-1.77	58.51	58.27	34.35	34.57	5.81	0.17	0.0000013	0	0.0004794	0.0000003
2069	УТ12	т/п 1206	37.00	0.082	0.082	2.83	-2.82	58.10	57.05	33.21	34.22	5.81	0.17	0.0000013	0	0.0007268	0.0000003
2070	т/п 1206	т/п 1239	31.00	0.082	0.082	1.87	-1.86	57.05	56.11	32.29	33.21	5.81	0.17	0.0000013	0	0.0004802	0.0000002
2071	т/п 1206	ул. Зелёная д.45	75.00	0.051	0.051	0.97	-0.96	57.05	56.77	33.04	33.21	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002466	0.0000004
2072	ТК-21/36	ЦТП Ленина 7	5.76	0.100	0.100	4.25	-4.23	57.76	57.92	34.05	33.88	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0011567	0.0000000
2073	ТК-21/3а	ТК-21/36	48.00	0.207	0.207	35.15	-34.99	56.11	57.76	33.88	32.18	11.77	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0101099	0.0000007
2074	ТК-21/36	ТК-21/3д	55.00	0.207	0.207	30.89	-30.76	57.76	59.92	36.10	33.88	11.77	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0089532	0.0000008
2075	ТК-21/3д	пр. Ленина д.13	9.84	0.051	0.051	2.04	-2.03	59.92	59.95	36.19	36.10	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006132	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2076	УТ 40	ТК-21/Зв	34.02	0.100	0.100	1.11	-1.10	33.93	32.44	31.99	33.47	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0002697	0.0000003
2077	ТК-21/Зв	пр. Ленина д.9	33.46	0.100	0.100	1.11	-1.10	32.44	33.28	32.83	31.99	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0002697	0.0000003
2078	УТ 214	УТ 40	24.72	0.100	0.100	1.11	-1.10	34.01	33.93	33.47	33.55	6.63	0.15	0.0000529	0.0000013	0.0002697	0.0000079
2079	ТК-21/3д	т/п 596	80.59	0.150	0.150	28.86	-28.74	59.92	61.73	38.24	36.10	8.96	0.11	0.0000773	0.0000062	0.00083400	0.0000507
2080	т/п 596	пр. Ленина д.17	3.99	0.051	0.051	3.16	-3.15	61.73	62.13	38.70	38.24	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009460	0.0000000
2081	т/п 596	ТК-21/Зе	66.70	0.207	0.207	25.69	-25.59	61.73	62.18	38.73	38.24	11.83	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0073940	0.0000009
2082	ТК-21/3е	т/п 597	39.39	0.150	0.150	18.99	-18.92	62.18	60.08	36.70	38.73	8.99	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0054042	0.0000004
2083	т/п 597	ж/д	6.59	0.051	0.051	3.78	-3.77	60.08	59.21	35.97	36.70	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0011209	0.0000000
2084	т/п 597	пр. Ленина д.15	41.03	0.100	0.100	3.10	-3.09	60.08	57.85	34.49	36.70	6.60	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0009145	0.0000003
2085	ТК-22/3	ул. Гвардейская д.23	188.21	0.050	0.050	0.78	-0.78	53.03	56.27	34.52	30.85	4.40	0.23	0.0000013	0.0000002	0	0.0000010
2086	ТК-19/3	ТК-19/3а	56.00	0.513	0.513	610.49	-606.93	61.78	59.08	34.86	37.30	27.96	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1704729	0.0000019
2087	т/п 591	т/п 592	19.56	0.082	0.082	5.69	-5.68	61.11	60.61	36.26	36.69	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0016864	0.0000001
2088	т/п 592	Админ. Здания	5.52	0.051	0.051	1.43	-1.43	60.61	60.55	36.22	36.26	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004298	0.0000000
2089	т/п 592	т/п 593	70.85	0.051	0.051	4.26	-4.25	60.61	57.26	34.74	36.26	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0012566	0.0000004
2090	т/п 593	Админ. Здания	6.20	0.051	0.051	3.71	-3.70	57.26	56.86	34.46	34.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0011020	0.0000000
2091	т/п 593	Бытовые помещ.	23.30	0.051	0.051	0.55	-0.54	57.26	58.95	36.44	34.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001546	0.0000001
2092	ТК-19/3	Задвижка ТК-19/3	1.00	0.100	0.100	7.28	-7.25	61.78	61.77	37.29	37.30	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0021550	0.0000000
2093	Задвижка ТК-19/3	т/п 591	26.98	0.100	0.100	7.28	-7.25	61.77	61.11	36.69	37.29	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0021550	0.0000002
2094	ЦТП Ленина 7	т/п 595	7.91	0.150	0.150	3.95	-3.94	34.51	34.19	33.73	34.05	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0011567	0.0000001
2095	ТК-21/3а	ТК-21/3г	25.75	0.125	0.125	1.02	-1.01	56.11	55.38	31.45	32.18	7.80	0.13	0.0000013	0	0.0002802	0.0000002
2096	т/п 595	УТ 214	12.10	0.082	0.082	1.11	-1.10	34.19	34.01	33.55	33.73	5.86	0.17	0.0000529	0.0000006	0.0002697	0.0000034
2097	ТК-19/3а	ТК-20/3	37.00	0.513	0.513	609.59	-606.08	59.08	57.80	33.75	34.86	27.96	0.04	0.0000013	0	0.1702302	0.0000012
2098	ТК-20/3	ТК-21/3	30.00	0.513	0.513	606.70	-603.23	57.80	56.66	32.69	33.75	30.15	0.03	0.0000203	0.0000006	0.1693543	0.0000167
2099	ТК-20/3	т/п 594	36.23	0.051	0.051	2.87	-2.86	57.80	54.06	30.44	33.75	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008759	0.0000002
2100	т/п 594	Админ. Здания	6.08	0.051	0.051	2.87	-2.86	54.06	53.84	30.29	30.44	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008759	0.0000000
2101	ТК-19/3а	ТК-19/3б	58.86	0.051	0.051	0.88	-0.87	59.08	53.92	29.76	34.86	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002426	0.0000003
2102	ТК-19/3б	пр-кт. Кирова д.48	30.55	0.051	0.051	0.88	-0.87	53.92	55.81	31.69	29.76	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002426	0.0000002
2103	ТК-21/3г	Админ. Здания	38.49	0.051	0.051	1.02	-1.01	55.38	55.26	31.39	31.45	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002802	0.0000002
2104	т/п 595	пр. Ленина д.7	10.00	0.082	0.082	2.85	-2.84	34.19	33.74	33.29	33.73	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0008870	0.0000001
2105	ТК-21/3	Задвижка ТК-21/3	1.00	0.207	0.207	36.17	-36.00	56.66	56.71	32.74	32.69	11.77	0.08	0.0000013	0	0.0103902	0.0000000
2106	Задвижка ТК-21/3	ТК-21/3а	32.00	0.207	0.207	36.17	-36.00	56.71	56.11	32.18	32.74	11.77	0.08	0.0000013	0	0.0103902	0.0000004
2107	ТК-21/3	ТК-22/3	138.49	0.412	0.412	570.52	-567.24	56.66	53.03	30.85	32.69	22.88	0.04	0.0000013	0.0000002	0.1589642	0.0000038
2108	ТК-23/3	П-23/3	60.40	0.412	0.412	561.71	-558.57	53.75	53.90	33.39	32.48	22.88	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1564571	0.0000016
2109	ТК-22/3	ТК-22а/3	48.32	0.412	0.412	569.69	-566.49	53.03	53.08	31.52	30.85	22.88	0.04	0.0000013	0.0000001	0.1587900	0.0000013
2110	ТК-22а/3	ТК-23/3	22.85	0.412	0.412	564.90	-561.75	53.08	53.75	32.48	31.52	22.88	0.04	0.0000013	0	0.1574003	0.0000006
2111	ТК-22а/3	т/п 599	24.32	0.070	0.070	4.77	-4.76	53.08	53.00	31.59	31.52	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013897	0.0000002
2112	т/п 599	пр. Ленина д.1	2.72	0.070	0.070	3.85	-3.84	53.00	53.13	31.74	31.59	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011376	0.0000000
2113	т/п 599	Админ. Здания	78.30	0.051	0.051	0.92	-0.92	53.00	54.14	32.84	31.59	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002521	0.0000004
2114	ТК-23/3	пр-кт. Кирова д.54	35.00	0.051	0.051	3.19	-3.18	53.75	53.59	32.84	32.48	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009432	0.0000002
2115	ТК25/3а	ТК25/3б	70.00	0.100	0.100	38.56	-38.38	74.98	75.15	44.14	39.76	6.55	0.15	0.0000773	0.0000054	0	0.0000322
2116	т/п 1892	общ	56.41	0.082	0.082	19.95	-19.95	74.34	72.50	49.16	48.39	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0050091	0.0000004
2117	т/п 1218	Общественное Больницы	4.70	0.100	0.100	25.93	-25.86	76.54	76.28	45.49	45.53	6.75	0.15	0.0000011	0	0.0069267	0.0000000
2118	т/п 1217	т/п 1218	90.54	0.207	0.207	20.40	-20.42	77.14	76.54	45.53	46.10	11.65	0.09	0.0000013	0.0000001	0	0.0000012
2119	т/п 1216	т/п 1217	14.02	0.207	0.207	60.10	-60.04	77.88	77.14	46.10	46.79	11.65	0.09	0.0000013	0	0	0.0000002
2120	ТК25/3б	т/п 1218	101.20	0.207	0.207	5.55	-5.42	75.15	76.54	45.53	44.14	11.65	0.09	0.0000013	0.0000001	0	0.0000014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2121	ТК25/36	т/п 1891	93.71	0.100	0.100	33.01	-32.96	75.15	74.67	47.82	44.14	6.55	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0085712	0.0000007
2122	т/п 1217	Больницы	14.69	0.100	0.100	39.70	-39.62	77.14	75.86	45.91	46.10	6.75	0.15	0.0000011	0	0.0094634	0.0000001
2123	т/п 1891	т/п 1892	20.18	0.100	0.100	33.00	-32.96	74.67	74.34	48.39	47.82	6.55	0.15	0.0000013	0	0.0085712	0.0000002
2124	т/п 1892	ул. Гвардейская д.24	4.32	0.070	0.070	7.47	-7.45	74.34	74.39	48.50	48.39	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0020588	0.0000000
2125	т/п 1892	ул. Гвардейская д.22	75.53	0.070	0.070	4.58	-4.57	74.34	74.46	48.95	48.39	5.34	0.19	0.0000529	0.0000040	0.0012559	0.0000194
2126	ТК-30/36	т/п 1216	85.37	0.207	0.207	60.11	-60.03	74.62	77.88	46.79	43.25	11.65	0.09	0.0000013	0.0000001	0	0.0000012
2127	ТК-25/3	ТК-26/3	53.00	0.309	0.309	416.76	-414.60	77.07	76.83	39.18	38.43	17.05	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0901722	0.0000011
2128	ТК-24/3	ЗА 190	0.50	0.309	0.309	462.71	-460.30	76.46	76.48	34.80	34.77	17.05	0.06	0.0000013	0	0.1277966	0.0000000
2129	ЗА 420	П-23/3	2.00	0.412	0.412	0.00	558.59	53.89	53.90	33.39	33.39	22.86	0.04	0.0000013	0	0	0.0000001
2130	т/п 2516	ЗА 420	2.00	0.412	0.412	0.00	558.59	75.12	75.13	33.39	33.39	23.38	0.04	0.0000013	0	0	0.0000001
2131	т/п 2516	ЗА 470	1.00	0.513	0.513	98.96	-98.30	75.12	76.58	34.85	33.39	29.04	0.03	0.0000013	0	0.0286606	0.0000000
2132	т/п 2516	ТК-24/3	26.30	0.513	0.513	462.72	-460.29	75.12	76.46	34.77	33.39	29.50	0.03	0.0000013	0	0.1277966	0.0000009
2133	ЗА 470	ТК-25/3В	55.13	0.513	0.513	98.96	-98.30	76.58	76.77	35.04	34.85	29.10	0.03	0.0000013	0.0000001	0.0286606	0.0000019
2134	ТК-25/3В	ЦТП Кирова 58	12.75	0.082	0.082	4.12	-4.11	76.77	77.39	35.69	35.04	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0012300	0.0000001
2135	ЦТП Кирова 58	т/п 2015	2.60	0.100	0.100	4.12	-4.11	37.68	37.73	37.26	37.21	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0012300	0.0000000
2136	т/п 2015	пр-кт. Кирова д.58	8.25	0.082	0.082	2.03	-2.02	37.73	38.15	37.69	37.26	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006154	0.0000001
2137	т/п 2015	т/п 2016	21.32	0.100	0.100	2.10	-2.09	37.73	36.63	36.17	37.26	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0006146	0.0000002
2138	т/п 2016	пр-кт. Кирова д.56	24.14	0.100	0.100	2.10	-2.09	36.63	35.64	35.19	36.17	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0006146	0.0000002
2139	ЗА 190	ТК-25/3	131.00	0.309	0.309	462.71	-460.30	76.48	77.07	38.43	34.80	17.05	0.06	0.0000013	0.0000002	0.1277966	0.0000026
2140	ТК-25/3В	ТК-70/3	47.84	0.513	0.513	94.80	-94.22	76.77	75.11	33.39	35.04	29.10	0.03	0.0000013	0.0000001	0.0274305	0.0000017
2141	ТК-25/3	т/п 600	16.64	0.051	0.051	1.95	-1.94	77.07	76.58	38.03	38.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005840	0.0000001
2142	т/п 600	пр-кт. Кирова д.60	6.00	0.051	0.051	1.95	-1.94	76.58	76.79	38.27	38.03	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005840	0.0000000
2143	ТК-25/3	ТК25/3а	56.71	0.100	0.100	38.56	-38.38	77.07	74.98	39.76	38.43	6.55	0.15	0.0000013	0.0000001	0	0.0000004
2144	ТК-25/3	т/п 601	22.35	0.100	0.100	5.42	-5.40	77.07	77.53	38.92	38.43	6.55	0.15	0.0000013	0	0.0016163	0.0000002
2145	т/п 1209	Силуэт	63.52	0.051	0.051	1.23	-1.23	75.96	78.08	36.64	34.38	4.61	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003405	0.0000003
2146	ТК-28/3	ТК-29/3	109.00	0.309	0.309	390.06	-388.08	74.31	72.14	38.65	39.03	16.73	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0879729	0.0000022
2147	ТК-26/3а	пр-кт. Кирова д.53	10.00	0.082	0.082	2.90	-2.89	77.19	77.15	39.55	39.58	5.86	0.17	0.0000529	0.0000005	0.0008695	0.0000028
2148	ТК-26/3а	пр-кт. Кирова д.53а	22.00	0.100	0.100	2.06	-2.06	77.19	77.06	39.45	39.58	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0006110	0.0000002
2149	т/п 1212	Админ. Здания	5.75	0.051	0.051	1.66	-1.66	36.24	36.02	35.26	35.45	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005014	0.0000000
2150	т/п 1212	т/п 1213	58.02	0.125	0.125	11.80	-11.76	36.24	31.67	30.99	35.45	7.77	0.13	0.0000529	0.0000031	0.0033762	0.0000216
2151	ТК-27/3	ТК27/3а	92.46	0.207	0.207	2.66	-2.63	73.28	72.21	36.33	37.40	11.81	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0007343	0.0000013
2152	ТК-27/3	ЦТП Павлова 2	19.42	0.150	0.150	18.10	-18.03	73.28	73.77	37.92	37.40	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0049225	0.0000002
2153	ЦТП Павлова 2	т/п 1995	5.11	0.150	0.150	16.94	-16.88	38.84	38.64	37.73	37.92	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0049225	0.0000001
2154	т/п 1995	ул. Павлова д.2	6.58	0.082	0.082	1.77	-1.77	38.64	38.20	37.29	37.73	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0005375	0.0000000
2155	т/п 1995	ТК-27/36	13.23	0.150	0.150	15.17	-15.11	38.64	37.61	36.71	37.73	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0043850	0.0000001
2156	ТК-27/36	т/п 1998	31.85	0.150	0.150	13.47	-13.41	37.61	37.23	36.36	36.71	8.98	0.11	0.0000013	0	0.0038776	0.0000003
2157	ТК-28/3	Админ. здания ввод 1	15.57	0.082	0.082	0.95	-0.94	74.31	72.99	37.71	39.03	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0002771	0.0000001
2158	т/п 1998	т/п 1212	31.64	0.125	0.125	13.46	-13.41	37.23	36.24	35.45	36.36	7.77	0.13	0.0000013	0	0.0038776	0.0000003
2159	ТК-27/3	задвижка ТК-27/3 магистраль	1.08	0.309	0.309	391.01	-389.02	73.28	73.15	37.29	37.40	16.36	0.06	0.0000013	0	0.0879729	0.0000000
2160	задвижка ТК-27/3 магистраль	ТК-28/3	35.00	0.309	0.309	391.01	-389.02	73.15	74.31	39.03	37.29	16.36	0.06	0.0000013	0	0.0879729	0.0000007
2161	ТК-26/3	ТК-27/3	96.00	0.309	0.309	411.78	-409.67	76.83	73.28	37.40	39.18	17.05	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0901722	0.0000019
2162	ТК-26/3	ТК-26/3а	33.00	0.100	0.100	4.97	-4.95	76.83	77.19	39.58	39.18	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0014805	0.0000003
2163	т/п 601	пр-кт. Кирова д.62	59.47	0.100	0.100	2.11	-2.10	77.53	78.05	39.45	38.92	6.55	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0006147	0.0000005
2164	т/п 601	Казармы и помещения ВОХР	5.09	0.070	0.070	3.31	-3.30	77.53	77.61	39.01	38.92	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010016	0.0000000
2165	т/п 2213	т/п 1197	28.37	0.100	0.100	10.21	-10.18	70.83	68.08	26.81	29.43	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0029256	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2166	т/п 1197	пр-кт. Кирова д.37	6.21	0.051	0.051	3.11	-3.10	68.08	66.14	24.95	26.81	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008995	0.0000000
2167	т/п 1197	т/п 2212	34.75	0.082	0.082	7.10	-7.08	68.08	66.27	25.20	26.81	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0020261	0.0000002
2168	т/п 2212	пр-кт. Кирова д.33	15.53	0.070	0.070	3.94	-3.93	66.27	67.19	26.19	25.20	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011189	0.0000001
2169	т/п 2212	пр. Кирова д.35	5.96	0.051	0.051	3.16	-3.15	66.27	64.27	23.29	25.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009072	0.0000000
2170	т/п 1196	т/п 2213	60.00	0.150	0.150	13.30	-13.25	70.81	70.83	29.43	29.35	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0038238	0.0000006
2171	т/п 2213	пр. Кирова д.39	6.90	0.051	0.051	3.09	-3.08	70.83	68.25	26.94	29.43	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008981	0.0000000
2172	Тк-72/7	УТ7	54.00	0.207	0.207	29.27	-29.16	56.44	59.65	18.11	14.86	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0084057	0.0000008
2173	т/п 1196	пр-кт. Кирова д.41	15.08	0.070	0.070	4.87	-4.85	70.81	68.71	27.35	29.35	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013424	0.0000001
2174	УТ5	Тк-72/7	75.50	0.207	0.207	29.28	-29.16	60.27	56.44	14.86	18.62	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0084057	0.0000011
2175	УТ7	т/п 1406	3.18	0.082	0.082	11.10	-11.07	59.65	59.20	17.70	18.11	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0032395	0.0000000
2176	т/п 1406	пр-кт. Кирова д.47	2.78	0.070	0.070	4.60	-4.59	59.20	58.81	17.33	17.70	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013401	0.0000000
2177	т/п 1406	т/п 1407	35.30	0.070	0.070	6.50	-6.48	59.20	63.40	22.30	17.70	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0018995	0.0000002
2178	т/п 1407	пр-кт. Кирова д.43	22.69	0.051	0.051	3.37	-3.36	63.40	67.56	26.83	22.30	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009816	0.0000001
2179	т/п 1407	пр-кт. Кирова д.45	3.76	0.051	0.051	3.13	-3.12	63.40	63.36	22.32	22.30	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009179	0.0000000
2180	УТ 184	т/п 1196	36.00	0.150	0.150	18.17	-18.10	61.26	70.81	29.35	19.74	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0051662	0.0000004
2181	УТ7	УТ 185	16.50	0.150	0.150	18.17	-18.10	59.65	60.77	19.25	18.11	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0051662	0.0000002
2182	УТ 185	УТ 184	8.80	0.207	0.207	18.17	-18.10	60.77	61.26	19.74	19.25	11.88	0.08	0.0000013	0	0.0051662	0.0000001
2183	УТ5	Тк-72/8	25.00	0.207	0.207	4.30	-4.29	60.27	57.75	16.10	18.62	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0012234	0.0000003
2184	УТ2а	УТ3	11.50	0.309	0.309	44.43	-44.23	66.46	64.69	23.03	24.80	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0128525	0.0000002
2185	УТ3	пр-кт. Кольский д.5	4.10	0.051	0.051	3.20	-3.19	64.69	64.07	22.47	23.03	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009592	0.0000000
2186	УТ3	УТ4	38.00	0.309	0.309	41.24	-41.04	64.69	62.39	20.73	23.03	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0118933	0.0000008
2187	УТ4	УТ5	38.00	0.309	0.309	33.59	-33.44	62.39	60.27	18.62	20.73	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0096292	0.0000008
2188	УТ4	т/п 1408	10.27	0.070	0.070	7.64	-7.61	62.39	60.90	19.40	20.73	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0022641	0.0000001
2189	т/п 1408	пр-кт. Кольский д.5 /под.2	3.83	0.051	0.051	3.13	-3.12	60.90	60.57	19.13	19.40	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009360	0.0000000
2190	т/п 1408	пр-кт. Кольский д.3	26.02	0.070	0.070	4.51	-4.50	60.90	71.05	29.70	19.40	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0013282	0.0000002
2191	УТ1	УТ2	16.00	0.309	0.309	53.84	-53.59	63.79	64.25	22.57	22.11	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0156397	0.0000003
2192	УТ2	УТ2а	29.40	0.309	0.309	49.08	-48.85	64.25	66.46	24.80	22.57	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0142289	0.0000006
2193	УТ2	пр-кт. Кольский д.9	4.99	0.051	0.051	4.76	-4.74	64.25	63.21	21.69	22.57	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0014108	0.0000000
2194	УТ1	т/п 1539	43.50	0.150	0.150	14.59	-14.53	63.79	61.71	20.07	22.11	8.97	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0042406	0.0000005
2195	т/п 1539	пр-кт. Кольский д.11	14.67	0.051	0.051	3.11	-3.10	61.71	59.14	17.71	20.07	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009307	0.0000001
2196	т/п 1539	УТ 186	22.00	0.150	0.150	11.47	-11.43	61.71	59.91	18.29	20.07	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0033099	0.0000002
2197	Тк-72/8	т/п 1931	39.50	0.082	0.082	4.30	-4.29	57.75	54.98	13.42	16.10	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0012234	0.0000003
2198	т/п 2518	пр-кт. Кольский д.2	35.00	0.150	0.150	3.65	-3.64	75.11	75.79	34.07	33.39	9.07	0.11	0.0000013	0	0.0010935	0.0000004
2199	Тк-72/3А	Тк-72/4	42.78	0.412	0.412	77.82	-77.43	70.28	61.27	19.56	28.56	23.32	0.04	0.0000013	0.0000001	0.0225704	0.0000012
2200	Тк-72/4	Тк-72/5	15.92	0.309	0.309	77.81	-77.44	61.27	64.55	22.85	19.56	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0225704	0.0000003
2201	Тк-72/5	Тк-72/6	51.67	0.070	0.070	9.37	-9.33	64.55	72.30	31.81	22.85	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0026901	0.0000003
2202	Тк-72/6	Лабораторные корп.	76.87	0.070	0.070	9.36	-9.33	72.30	64.09	25.41	31.81	5.33	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0026901	0.0000005
2203	Тк-72/5	УТ1	37.90	0.309	0.309	68.44	-68.11	64.55	63.79	22.11	22.85	17.18	0.06	0.0000013	0	0.0198803	0.0000008
2204	УТ2а	Магазины	6.60	0.100	0.100	4.64	-4.63	66.46	66.59	24.93	24.80	6.66	0.15	0.0000013	0	0.0013764	0.0000001
2205	УТ 186	т/п 1198	61.00	0.207	0.207	11.47	-11.43	59.91	57.03	15.43	18.29	11.83	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0033099	0.0000009
2206	т/п 1931	пр-кт. Кольский д.13 корп.1	7.06	0.051	0.051	2.14	-2.13	54.98	54.07	12.55	13.42	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006123	0.0000000
2207	т/п 1931	пр-кт. Кольский д.13 корп.2	22.19	0.051	0.051	2.16	-2.16	54.98	54.89	13.48	13.42	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006112	0.0000001
2208	т/п 1210	производственный корп.	9.65	0.051	0.051	2.56	-2.56	75.73	75.90	34.47	34.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0007700	0.0000001
2209	т/п 1210	т/п 1211	52.20	0.070	0.070	2.15	-2.15	75.73	75.81	34.35	34.21	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0005709	0.0000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2210	т/п 1211	гараж №1	9.23	0.051	0.051	1.06	-1.06	75.81	76.04	34.60	34.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002848	0.0000001
2211	т/п 1211	Общественное	41.03	0.051	0.051	1.09	-1.09	75.81	75.09	33.71	34.35	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002860	0.0000002
2212	ТК70/3а	пр-кт. Кольский д.6	48.00	0.089	0.089	2.79	-2.78	32.26	30.04	29.47	31.67	6.09	0.16	0.0000013	0.0000001	0.0008078	0.0000003
2213	т/п 2518	ЦТП Кольский 6	20.00	0.150	0.150	3.89	-3.87	75.11	71.52	29.80	33.39	8.99	0.11	0.0000773	0.0000015	0.0010451	0.0000126
2214	ТК-70/3	т/п 2518	7.00	0.150	0.150	10.97	-10.93	75.11	75.11	33.39	33.39	8.99	0.11	0.0000773	0.0000005	0.0031787	0.0000044
2215	ЦТП Кольский 6	ТК70/3а	46.00	0.089	0.089	3.61	-3.60	30.45	32.26	31.67	29.80	6.09	0.16	0.0000773	0.0000036	0.0010451	0.0000197
2216	т/п 2518	пр-кт. Кирова д.49	1.00	0.070	0.070	3.43	-3.42	75.11	74.90	33.18	33.39	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0010401	0.0000000
2217	ТК70/3а	Детские сады и ясли ввод 1	14.28	0.051	0.051	0.83	-0.82	32.26	32.33	31.76	31.67	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002373	0.0000001
2218	ТК-70/3	ТК-72/3А	90.00	0.513	0.513	77.86	-77.39	75.11	70.28	28.56	33.39	29.10	0.03	0.0000013	0.0000001	0.0225704	0.0000031
2219	т/п 1209	т/п 1210	8.78	0.070	0.070	4.72	-4.70	75.96	75.73	34.21	34.38	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0013409	0.0000001
2220	ТК-27/3б	ул. Павлова д.3	21.60	0.082	0.082	1.70	-1.70	37.61	37.39	36.50	36.71	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0005075	0.0000002
2221	УТ 73	Ремонтный цех	16.66	0.082	0.082	1.46	-1.46	71.27	70.32	34.46	35.39	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0004148	0.0000001
2222	ТК27/3а	УТ 73	10.53	0.082	0.082	2.65	-2.64	72.21	71.27	35.39	36.33	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0007343	0.0000001
2223	УТ 73	Гаражи	64.17	0.082	0.082	1.19	-1.18	71.27	71.07	35.21	35.39	5.84	0.17	0.0000529	0.0000034	0.0003195	0.0000180
2224	т/п 1198	т/п 1241	23.81	0.070	0.070	11.47	-11.43	57.03	55.80	15.02	15.43	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0033099	0.0000002
2225	т/п 1241	пр-кт. Кольский д.19	8.90	0.051	0.051	4.91	-4.90	55.80	54.42	13.95	15.02	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0014155	0.0000000
2226	т/п 1241	пр-кт. Кольский д.17	45.36	0.051	0.051	3.34	-3.33	55.80	53.87	13.82	15.02	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009646	0.0000002
2227	т/п 1241	пр-кт. Кольский д.21	46.24	0.051	0.051	3.22	-3.21	55.80	51.52	11.43	15.02	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0009297	0.0000003
2228	ТК-37/3в	Общественное Больницы	27.19	0.051	0.051	1.39	-1.39	75.54	75.79	45.98	45.64	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003845	0.0000001
2229	ТК-37/3в	Общественное Больницы	36.84	0.051	0.051	7.45	-7.43	75.54	74.24	47.21	45.64	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0020878	0.0000002
2230	ТК-37/3в	т/п 1220	60.37	0.207	0.207	70.22	-69.99	75.54	75.52	45.89	45.64	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0194709	0.0000008
2231	т/п 1220	Диализный центр	10.90	0.207	0.207	65.27	-65.08	75.52	75.52	45.94	45.89	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0181564	0.0000002
2232	т/п 1220	ТК-37/3б	75.17	0.207	0.207	4.94	-4.92	75.52	76.26	46.64	45.89	11.76	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0013145	0.0000010
2233	ТК-37/3б	Общественное Больницы	33.29	0.051	0.051	4.94	-4.93	76.26	76.36	47.89	46.64	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013145	0.0000002
2234	ЗА 274	ТК-37/3в	1.23	0.207	0.207	79.06	-78.81	75.53	75.54	45.64	45.63	11.76	0.09	0.0000013	0	0.0219432	0.0000000
2235	ЗА 273	ТК-37/3б	0.98	0.207	0.207	7.34	-7.56	77.27	77.26	45.32	45.33	11.66	0.09	0.0593502	0.0000582	0	0.0000000
2236	ТК-33/3а	ТК-34/3	37.57	0.309	0.309	208.45	-207.17	73.62	73.04	42.86	43.26	17.31	0.06	0.0000013	0	0.0592827	0.0000008
2237	ТК-33/3	т/п 1222	51.17	0.051	0.051	3.91	-3.90	73.28	73.85	44.54	42.86	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0011081	0.0000003
2238	т/п 1222	Общественное Больницы	9.74	0.051	0.051	3.91	-3.90	73.85	73.48	44.38	44.54	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0011081	0.0000001
2239	ТК-34/3	ЗА 269	0.98	0.150	0.150	13.22	-13.15	73.04	73.01	42.83	42.86	8.83	0.11	0.0000013	0	0.0035660	0.0000000
2240	ТК-34/3	ТК-35/3	32.00	0.309	0.309	195.23	-194.03	73.04	72.66	42.61	42.86	17.31	0.06	0.0000013	0	0.0557167	0.0000007
2241	ЗА 269	ТК-34/3а	43.00	0.150	0.150	13.22	-13.15	73.01	72.25	42.11	42.83	8.84	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0035660	0.0000005
2242	т/п 1825	т/п 2344	839.31	0.207	0.207	32.15	-31.90	71.69	38.04	9.23	42.07	11.21	0.09	0.0000013	0.0000011	0.0108532	0.0000111
2243	т/п 12	ТК-25	163.44	0.250	0.250	215.66	-214.95	74.26	54.72	37.68	54.65	13.60	0.07	0.0000013	0.0000002	0.0334015	0.0000026
2244	ТК-25	ТК-25/1	30.82	0.150	0.150	40.06	-39.93	54.72	56.01	39.21	37.68	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0061605	0.0000003
2245	ТК-25/1	ул. Павлова д.22	12.25	0.051	0.051	1.85	-1.85	56.01	54.60	37.86	39.21	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002899	0.0000001
2246	т/п 32	ул. Павлова д.38	31.38	0.040	0.040	1.18	-1.17	41.78	38.49	22.74	25.80	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001815	0.0000002
2247	ТК-27	ТК-28	113.19	0.250	0.250	160.15	-159.65	41.69	31.37	16.32	25.65	13.60	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0248334	0.0000018
2248	ТК-25	ТК-26	66.62	0.250	0.250	175.58	-175.03	54.72	45.21	28.86	37.68	13.60	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0272410	0.0000011
2249	ТК-26	ТК-17м	23.00	0.051	0.051	4.75	-4.75	45.21	44.35	28.74	28.86	4.57	0.22	0.0000529	0.0000012	0.0007440	0.0000050
2250	ТК-17м	ул. Павлова д.26	17.41	0.051	0.051	2.32	-2.31	44.35	45.82	30.35	28.74	4.57	0.22	0.0000529	0.0000009	0.0003622	0.0000038
2251	ТК-17м	ул. Павлова д.30	12.03	0.051	0.051	2.44	-2.43	44.35	43.47	27.96	28.74	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003817	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2252	ТК-26	ТК-27	32.88	0.250	0.250	165.28	-164.76	45.21	41.69	25.65	28.86	13.60	0.07	0.0000013	0	0.0256294	0.0000005
2253	ТК-27	ТК-19а	29.00	0.070	0.070	2.37	-2.36	41.69	43.16	27.16	25.65	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0003663	0.0000002
2254	ТК-19а	т/п 32	12.32	0.070	0.070	2.37	-2.36	43.16	41.78	25.80	27.16	5.37	0.19	0.0000013	0	0.0003663	0.0000001
2255	т/п 32	ул. Павлова д.32	11.40	0.051	0.051	1.19	-1.19	41.78	41.51	25.56	25.80	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001848	0.0000001
2256	ТК-27	т/п 34	14.40	0.070	0.070	2.76	-2.76	41.69	41.73	25.72	25.65	5.37	0.19	0.0000013	0	0.0004296	0.0000001
2257	т/п 34	ТК-27а	28.57	0.040	0.040	1.38	-1.38	41.73	40.98	25.26	25.72	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0002142	0.0000001
2258	ТК-27а	ул. Павлова д.36	12.76	0.040	0.040	1.38	-1.38	40.98	39.90	24.31	25.26	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0002142	0.0000001
2259	т/п 34	ул. Павлова д.34	12.20	0.040	0.040	1.38	-1.38	41.73	40.52	24.63	25.72	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0002155	0.0000001
2260	ТК-26	ТК-18м	23.44	0.051	0.051	5.54	-5.53	45.21	44.98	29.65	28.86	4.57	0.22	0.0000635	0.0000015	0.0008676	0.0000062
2261	ТК-18м	ул. Павлова д.28	9.75	0.051	0.051	2.67	-2.67	44.98	43.87	28.64	29.65	4.57	0.22	0.0000635	0.0000006	0.0004184	0.0000026
2262	ТК-18м	ул. Павлова д.24	19.27	0.051	0.051	2.87	-2.86	44.98	47.22	32.12	29.65	4.57	0.22	0.0000529	0.0000010	0.0004492	0.0000042
2263	УТ-26	ул. Павлова д.14	5.00	0.051	0.051	1.36	-1.35	75.39	75.75	56.11	55.73	4.57	0.22	0.0000529	0.0000003	0.0002122	0.0000011
2264	ТК-3м	УТ-27	30.70	0.050	0.050	2.69	-2.68	74.26	71.22	52.68	55.35	4.52	0.22	0.0000013	0	0.0004083	0.0000002
2265	УТ-27	ТК-5	34.00	0.051	0.051	1.34	-1.33	71.22	68.84	50.39	52.68	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002021	0.0000002
2266	ТК-5	ул. Павлова д.33	21.98	0.040	0.040	1.33	-1.33	68.84	67.83	49.59	50.39	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0002021	0.0000001
2267	УТ-27	ул. Павлова д.31	12.00	0.040	0.040	1.35	-1.35	71.22	71.69	53.27	52.68	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002062	0.0000001
2268	ТК-3м	ул. Павлова д.29	26.09	0.040	0.040	1.35	-1.35	74.26	76.37	57.72	55.35	4.16	0.24	0.0000635	0.0000017	0.0002081	0.0000063
2269	ТК-2м	ТК-3м	59.63	0.150	0.150	4.04	-4.03	78.16	74.26	55.35	59.24	8.96	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0006164	0.0000006
2270	ТК-35/3	т/п 1825	40.82	0.259	0.259	195.23	-194.03	72.66	71.69	42.07	42.61	14.60	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0557167	0.0000007
2271	т/п 1825	ЦТП кв.2а (у Радищева 36/10)	10.74	0.259	0.259	163.07	-162.14	71.69	71.13	41.59	42.07	14.60	0.07	0.0000013	0	0.0448635	0.0000002
2272	НС ЦТП кв 2а	ут цтп	3.50	0.359	0.359	293.39	-292.46	78.94	78.42	58.53	59.04	20.27	0.05	0.0000529	0.0000002	0.0448635	0.0000034
2273	ЦТП кв.2а (у Радищева 36/10)	НС ЦТП кв 2а	3.97	0.359	0.359	293.39	-292.46	46.51	45.94	42.04	42.59	20.27	0.05	0.0000529	0.0000002	0.0448635	0.0000039
2274	ТК-34/3а	ТК-34/3б	51.21	0.150	0.150	9.51	-9.46	72.25	70.99	40.87	42.11	8.84	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0025118	0.0000005
2275	ТК-34/3а	т/п 1224	11.37	0.051	0.051	3.70	-3.69	72.25	72.16	42.25	42.11	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0010541	0.0000001
2276	т/п 1224	Общественное Пожарное депо УТВ	8.13	0.051	0.051	2.24	-2.23	72.16	71.88	42.03	42.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006404	0.0000000
2277	т/п 1224	Общественное Гаражи	11.23	0.051	0.051	1.47	-1.47	72.16	72.48	42.60	42.25	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004137	0.0000001
2278	ут цтп	т/п 12	43.59	0.300	0.300	221.37	-220.63	78.42	74.26	54.65	58.53	16.79	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0342975	0.0000009
2279	т/п 12	ЦТП, бойлерная	12.95	0.051	0.051	5.70	-5.69	74.26	74.34	55.32	54.65	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008960	0.0000001
2280	ут цтп	ТК-1м	18.02	0.175	0.175	72.02	-71.83	78.42	78.88	59.20	58.53	10.23	0.10	0.0000013	0	0.0105659	0.0000002
2281	ТК-1м	ТК-1а	35.00	0.051	0.051	1.34	-1.34	78.88	79.40	59.81	59.20	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002083	0.0000002
2282	ТК-1а	ул. Радищева д.36/10	13.09	0.051	0.051	1.34	-1.34	79.40	79.13	59.58	59.81	4.58	0.22	0.0000635	0.0000008	0.0002083	0.0000035
2283	ТК-1м	УТ-26	31.68	0.082	0.082	2.71	-2.70	78.88	75.39	55.73	59.20	5.86	0.17	0.0000529	0.0000017	0.0004210	0.0000089
2284	УТ-26	ул. Павлова д.16	53.19	0.051	0.051	1.35	-1.35	75.39	71.09	51.58	55.73	4.57	0.22	0.0000529	0.0000028	0.0002088	0.0000117
2285	ТК-1м	ТК-2м	34.32	0.150	0.150	67.97	-67.79	78.88	78.16	59.24	59.20	8.96	0.11	0.0000013	0	0.0099366	0.0000004
2286	ТК-2м	ТК-31	44.55	0.207	0.207	63.93	-63.76	78.16	78.61	59.86	59.24	11.78	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0093203	0.0000006
2287	ТК-31	ТК-31/1	41.22	0.207	0.207	63.93	-63.77	78.61	77.41	58.82	59.86	11.78	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0093203	0.0000006
2288	ТК-32б	ТК-33	46.74	0.100	0.100	4.59	-4.57	74.11	70.22	51.99	55.84	6.61	0.15	0.0000635	0.0000030	0.0007038	0.0000178
2289	УТ 112	Общ	21.96	0.051	0.051	1.04	-1.04	65.46	65.44	36.31	36.29	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0002762	0.0000001
2290	УТ 112	УТ 113	51.98	0.051	0.051	1.49	-1.49	65.46	60.10	31.11	36.29	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003891	0.0000003
2291	ТК-25/2	Задвижка ТК-25/2	1.00	0.150	0.150	24.78	-24.71	55.33	55.41	38.82	38.74	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0038220	0.0000000
2292	ТК-25/1	ТК-25/2	29.10	0.150	0.150	38.20	-38.09	56.01	55.33	38.74	39.21	8.97	0.11	0.0000013	0	0.0058706	0.0000003
2293	ТК-9	ТК-25/3	52.64	0.100	0.100	21.84	-21.78	56.08	56.14	40.73	39.64	6.64	0.15	0.0000773	0.0000041	0.0033741	0.0000246
2294	ТК-25/3	Школа ввод I	31.57	0.150	0.150	8.89	-8.87	56.14	52.96	37.56	40.73	9.04	0.11	0.0000529	0.0000017	0.0013894	0.0000137
2295	ТК-25/3	ТК-25м	95.15	0.125	0.125	12.95	-12.92	56.14	53.04	37.84	40.73	7.77	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0019847	0.0000009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2296	ТК-9	ТК-8	28.00	0.070	0.070	2.94	-2.93	56.08	58.44	42.06	39.64	5.36	0.19	0.0000013	0	0.0004479	0.0000002
2297	ТК-8	ул. Чехова д.10	33.57	0.051	0.051	1.01	-1.00	58.44	57.64	41.32	42.06	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001550	0.0000002
2298	ТК-8	ТК-7	40.00	0.051	0.051	1.93	-1.93	58.44	60.04	43.88	42.06	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002929	0.0000002
2299	ТК-7	ул. Чехова д.12/37	37.00	0.040	0.040	0.94	-0.93	60.04	56.76	40.77	43.88	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001421	0.0000002
2300	ТК-7	ТК-6	15.26	0.040	0.040	1.00	-0.99	60.04	61.68	45.61	43.88	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001508	0.0000001
2301	ТК-6	ул. Павлова д.35	12.00	0.040	0.040	0.99	-0.99	61.68	61.81	45.80	45.61	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001508	0.0000001
2302	ТК-33	ул. Куйбышева д.17	6.80	0.050	0.050	1.11	-1.11	70.22	70.49	52.28	51.99	4.55	0.22	0.0000773	0.0000005	0.0001723	0.0000022
2303	ТК-33	ТК-33а	30.50	0.125	0.125	3.48	-3.47	70.22	67.32	49.09	51.99	7.80	0.13	0.0000635	0.0000019	0.0005315	0.0000137
2304	ТК-33а	ж/д ввод 1	12.60	0.050	0.050	0.78	-0.78	67.32	67.06	48.85	49.09	4.55	0.22	0.0000773	0.0000010	0.0001207	0.0000040
2305	ТК-33а	т/п 19	13.90	0.100	0.100	2.69	-2.69	67.32	66.56	48.34	49.09	6.67	0.15	0.0000635	0.0000009	0.0004108	0.0000053
2306	т/п 19	ул. Куйбышева д.19	6.60	0.050	0.050	0.64	-0.64	66.56	66.75	48.54	48.34	4.55	0.22	0.0000773	0.0000005	0.0000988	0.0000021
2307	т/п 19	ТК-33б	21.45	0.082	0.082	2.05	-2.05	66.56	64.37	46.16	48.34	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0003120	0.0000001
2308	ТК-33б	ж/д ввод 2	10.00	0.050	0.050	0.78	-0.78	64.37	64.14	45.95	46.16	4.55	0.22	0.0000773	0.0000008	0.0001200	0.0000032
2309	ТК-33б	т/п 21	17.53	0.100	0.100	1.27	-1.27	64.37	62.61	44.40	46.16	6.68	0.15	0.0000635	0.0000011	0.0001920	0.0000068
2310	т/п 21	ул. Куйбышева д.21	15.33	0.050	0.050	0.64	-0.64	62.61	62.77	44.58	44.40	4.55	0.22	0.0000773	0.0000012	0.0000977	0.0000049
2311	т/п 21	ул. Куйбышева д.23	37.92	0.051	0.051	0.63	-0.63	62.61	61.01	42.82	44.40	4.58	0.22	0.0000773	0.0000029	0.0000943	0.0000122
2312	УТ 113	гостиница	53.26	0.051	0.051	1.49	-1.49	60.10	58.41	29.59	31.11	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003891	0.0000003
2313	Задвижка ТК-25/2	ТК-9	48.04	0.150	0.150	24.78	-24.71	55.41	56.08	39.64	38.82	8.98	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0038220	0.0000005
2314	ТК-25/2	Задвижка ТК-25/2	1.00	0.150	0.150	13.43	-13.38	55.33	55.21	38.62	38.74	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0020486	0.0000000
2315	Задвижка ТК-25/2	УТ 114	141.59	0.150	0.150	13.43	-13.38	55.21	46.82	30.36	38.62	8.95	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0020486	0.0000015
2316	ТК-24	Общ.	42.07	0.051	0.051	2.50	-2.50	26.61	26.43	12.96	12.76	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003880	0.0000002
2317	ТК-28	ТК-30	119.91	0.250	0.250	148.34	-147.89	31.37	30.37	16.21	16.32	13.60	0.07	0.0000635	0.0000076	0.0229959	0.0000941
2318	ТК-23	ул. Фролова д.24	17.62	0.051	0.051	1.65	-1.65	29.85	28.89	13.92	14.82	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002575	0.0000001
2319	ТК-23	ТК-23а	15.85	0.050	0.050	4.16	-4.16	29.85	28.66	14.09	14.82	4.50	0.22	0.0000013	0	0.0006471	0.0000001
2320	ТК-23а	ТК-24	29.00	0.051	0.051	4.16	-4.16	28.66	26.61	12.76	14.09	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0006471	0.0000002
2321	ТК-24	ул. Фролова д.26	9.75	0.051	0.051	1.66	-1.66	26.61	25.97	12.15	12.76	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002591	0.0000001
2322	ТК-11	ул. Павлова д.47	33.00	0.051	0.051	1.18	-1.18	40.18	39.51	23.34	23.94	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001820	0.0000002
2323	ТК-11	ТК-11а	55.00	0.125	0.125	8.61	-8.59	40.18	41.25	25.07	23.94	7.81	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0013099	0.0000005
2324	ТК-11а	ТК-12а	10.11	0.080	0.080	7.49	-7.48	41.25	41.37	25.26	25.07	5.76	0.17	0.0000013	0	0.0011367	0.0000001
2325	ТК-11а	ввод 1	5.00	0.040	0.040	1.12	-1.12	41.25	39.73	23.58	25.07	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001732	0.0000000
2326	ТК-11б	ул. Павлова д.49	14.00	0.051	0.051	1.21	-1.21	36.14	35.24	19.15	20.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001851	0.0000001
2327	т/п 11	ТК-2	63.54	0.100	0.100	11.49	-11.47	26.86	25.66	12.45	13.30	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0017892	0.0000005
2328	ТК-8	т/п 16	9.30	0.051	0.051	1.45	-1.45	26.56	27.95	14.14	12.73	4.57	0.22	0.0000529	0.0000005	0.0002244	0.0000020
2329	т/п 16	пер. Дальний д.11	47.83	0.051	0.051	1.45	-1.45	27.95	35.89	22.23	14.14	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002244	0.0000003
2330	ТК-21	ТК-22м	16.11	0.082	0.082	4.32	-4.32	33.07	34.30	19.35	18.09	5.86	0.17	0.0000529	0.0000009	0.0006747	0.0000045
2331	ТК-28	ТК-21	18.19	0.082	0.082	5.98	-5.97	31.37	33.07	18.09	16.32	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0009330	0.0000001
2332	ТК-21	ул. Фролова д.22	34.47	0.051	0.051	1.66	-1.66	33.07	31.09	16.25	18.09	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002583	0.0000002
2333	ТК-30	ТК-1	50.80	0.259	0.259	148.33	-147.90	30.37	27.09	13.24	16.21	14.60	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0229959	0.0000009
2334	ТК-8	ТК-10	53.86	0.207	0.207	37.29	-37.17	26.56	30.72	16.95	12.73	11.73	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0057500	0.0000007
2335	ТК-1	Задвижка ТК-1	1.00	0.207	0.207	109.57	-109.30	27.09	27.26	13.42	13.24	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0170215	0.0000000
2336	Задвижка ТК-1	т/п 11	24.63	0.207	0.207	109.57	-109.30	27.26	25.86	12.28	13.42	11.86	0.08	0.0000013	0	0.0170215	0.0000003
2337	ТК-1	Задвижка ТК-1	1.00	0.207	0.207	38.74	-38.61	27.09	27.04	13.19	13.24	11.72	0.09	0.0000013	0	0.0059744	0.0000000
2338	Задвижка ТК-1	ТК-8	8.35	0.207	0.207	38.74	-38.61	27.04	26.56	12.73	13.19	11.72	0.09	0.0000013	0	0.0059744	0.0000001
2339	ТК-22м	ул. Павлова д.42/20	17.24	0.051	0.051	2.16	-2.16	34.30	33.56	18.74	19.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003370	0.0000001
2340	ТК-22м	ул. Павлова д.40	12.82	0.051	0.051	2.16	-2.16	34.30	35.42	20.56	19.35	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003377	0.0000001
2341	УТ 114	ТК-10	40.72	0.125	0.125	13.42	-13.38	46.82	42.98	26.62	30.36	7.79	0.13	0.0000529	0.0000022	0.0020486	0.0000152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2342	ТК-10	ул. Павлова д.45	6.00	0.051	0.051	1.20	-1.20	42.98	43.29	26.94	26.62	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001866	0.0000000
2343	ТК-10	ТК-11	63.00	0.125	0.125	12.22	-12.19	42.98	40.18	23.94	26.62	7.76	0.13	0.0000529	0.0000033	0.0018620	0.0000235
2344	ТК-11	ТК-11б	68.40	0.070	0.070	2.42	-2.42	40.18	36.14	20.02	23.94	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0003701	0.0000004
2345	ТК-11б	ул. Павлова д.51	17.00	0.051	0.051	1.21	-1.21	36.14	36.78	20.69	20.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001850	0.0000001
2346	ТК-28	ТК-23	13.67	0.100	0.100	5.81	-5.80	31.37	29.85	14.82	16.32	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0009046	0.0000001
2347	т/п 7а	д/с ввод 1	35.73	0.051	0.051	1.92	-1.91	23.65	24.06	12.08	11.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002963	0.0000002
2348	т/п 11	т/п 11а	43.48	0.070	0.070	1.56	-1.56	26.13	24.41	11.47	13.17	5.35	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0002344	0.0000003
2349	т/п 11а	ж/д	33.88	0.051	0.051	1.56	-1.56	24.41	23.99	11.17	11.47	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002344	0.0000002
2350	ТК-2	ул. Павлова д.59	15.35	0.100	0.100	4.25	-4.25	25.66	25.35	12.16	12.45	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0006633	0.0000001
2351	ТК-2	д/с ввод 1	39.94	0.100	0.100	2.48	-2.47	25.66	24.67	11.48	12.45	6.61	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0003835	0.0000003
2352	т/п 11	ЗА 133	1.80	0.150	0.150	19.12	-19.08	25.86	25.96	12.38	12.28	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0029848	0.0000000
2353	ЗА 133	т/п 11	8.90	0.150	0.150	19.12	-19.08	25.96	26.86	13.30	12.38	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0029848	0.0000001
2354	т/п 11	ЗА 134	1.99	0.207	0.207	90.45	-90.21	25.86	25.77	12.21	12.28	11.62	0.09	0.0000013	0	0.0140367	0.0000000
2355	ЗА 134	т/п 13	58.95	0.207	0.207	90.45	-90.21	25.77	25.99	12.86	12.21	11.64	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0140367	0.0000008
2356	т/п 11	ж/д ввод 1	5.56	0.070	0.070	7.63	-7.62	26.86	26.13	12.67	13.30	5.35	0.19	0.0000635	0.0000004	0.0011957	0.0000017
2357	т/п 13	т/п 13	24.27	0.207	0.207	83.01	-82.79	25.99	28.50	15.52	12.86	11.64	0.09	0.0000013	0	0.0128719	0.0000003
2358	т/п 13	ж/д ввод 1	5.21	0.082	0.082	7.44	-7.43	25.99	25.88	12.79	12.86	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0011647	0.0000000
2359	т/п 13	т/п 11	70.19	0.100	0.100	1.56	-1.56	28.50	26.13	13.17	15.52	6.64	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0002344	0.0000006
2360	т/п 13	ТК-2а	64.68	0.207	0.207	81.44	-81.24	28.50	25.76	13.17	15.52	11.64	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0126375	0.0000009
2361	ТК-10	ТК-11	33.07	0.207	0.207	36.14	-36.03	30.72	29.92	16.19	16.95	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0055714	0.0000005
2362	ТК-10	гараж+адм	8.47	0.051	0.051	1.14	-1.14	30.72	31.53	17.78	16.95	4.58	0.22	0.0000635	0.0000005	0.0001786	0.0000022
2363	ТК-11	ж/д ввод1	29.26	0.070	0.070	1.44	-1.44	29.92	33.01	19.30	16.19	5.35	0.19	0.0000773	0.0000023	0.0002239	0.0000110
2364	ТК-11	ТК-12	15.66	0.207	0.207	34.70	-34.60	29.92	29.67	15.96	16.19	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0053475	0.0000002
2365	ТК-2	ул. Павлова д.57	15.96	0.100	0.100	4.76	-4.75	25.66	26.23	13.04	12.45	6.61	0.15	0.0000013	0	0.0007423	0.0000001
2366	ТК-25м	ТК-26м	17.16	0.100	0.100	12.95	-12.92	53.04	53.25	38.17	37.84	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0019847	0.0000001
2367	ТК-26м	ул. Радищева д.62/1	51.00	0.040	0.040	1.21	-1.21	53.25	50.95	36.26	38.17	4.15	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0001826	0.0000003
2368	ТК-30	ТК-30б	16.65	0.070	0.070	2.37	-2.37	46.71	46.65	31.94	31.97	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0003625	0.0000001
2369	т/п 72/6	ул. Радищева д.72/6	4.00	0.040	0.040	0.99	-0.99	47.31	46.26	31.84	32.86	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001493	0.0000000
2370	ТК-29м	ул. Радищева д.70	45.00	0.040	0.040	1.21	-1.20	46.53	46.02	31.60	31.77	4.16	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0001845	0.0000002
2371	ТК-27	т/п 68	22.46	0.070	0.070	4.05	-4.04	50.14	50.38	35.54	35.20	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006190	0.0000001
2372	т/п 68	ТК-27а	33.95	0.070	0.070	2.85	-2.84	50.38	49.35	34.58	35.54	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0004323	0.0000002
2373	т/п 68	ул. Чехова д.5	4.00	0.040	0.040	1.20	-1.20	50.38	51.64	36.82	35.54	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001867	0.0000000
2374	ТК-28а	пер. Дальний д.10	8.58	0.040	0.040	0.98	-0.98	47.07	46.97	32.22	32.28	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001523	0.0000000
2375	ТК-28а	ТК-29м	8.48	0.070	0.070	3.58	-3.57	47.07	46.53	31.77	32.28	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0005471	0.0000001
2376	ТК-26м	ул. Чехова д.7	10.50	0.040	0.040	1.16	-1.16	53.25	54.27	39.27	38.17	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001810	0.0000001
2377	ТК-26м	ТК-26а	15.78	0.100	0.100	10.58	-10.55	53.25	51.62	36.62	38.17	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0016212	0.0000001
2378	ТК-26а	ул. Чехова д.9	6.00	0.040	0.040	0.98	-0.98	51.62	51.50	36.52	36.62	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001531	0.0000000
2379	ТК-26а	ТК-27	14.34	0.100	0.100	9.59	-9.57	51.62	50.14	35.20	36.62	6.65	0.15	0.0000013	0	0.0014681	0.0000001
2380	ТК-27	ТК-28	15.40	0.082	0.082	5.54	-5.53	50.14	48.55	33.66	35.20	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0008491	0.0000001
2381	ТК-28	ТК-28а	16.92	0.070	0.070	4.56	-4.55	48.55	47.07	32.28	33.66	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0006994	0.0000001
2382	ТК-29м	ТК-30	13.22	0.070	0.070	2.37	-2.37	46.53	46.71	31.97	31.77	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0003625	0.0000001
2383	ТК-28	ул. Радищева д.68	39.00	0.040	0.040	0.98	-0.97	48.55	48.72	34.03	33.66	4.16	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0001498	0.0000002
2384	ТК-13м	ТК-14	26.16	0.070	0.070	3.97	-3.96	41.79	42.14	26.34	25.88	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0005951	0.0000002
2385	ТК-14	пер. Дальний д.9	17.98	0.051	0.051	0.98	-0.98	42.14	39.79	24.02	26.34	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001478	0.0000001
2386	ТК-12а	ТК-12	13.41	0.082	0.082	6.30	-6.28	41.37	41.53	25.49	25.26	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0009528	0.0000001
2387	ТК-12	ТК-13м	39.00	0.082	0.082	5.18	-5.16	41.53	41.79	25.88	25.49	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0007799	0.0000003
2388	ТК-12	ввод 2	5.00	0.080	0.080	1.12	-1.12	41.53	40.32	24.28	25.49	5.80	0.17	0.0000013	0	0.0001728	0.0000000
2389	ТК-14	ТК-14а	31.23	0.070	0.070	3.00	-2.99	42.14	43.48	27.76	26.34	5.34	0.19	0.0000013	0	0.0004473	0.0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2390	ТК-14а	УТ 115	45.35	0.040	0.040	2.01	-2.00	43.48	43.18	28.41	27.76	4.14	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0002973	0.0000002
2391	ТК-14а	пер. Дальний д.7	5.00	0.051	0.051	0.99	-0.99	43.48	45.07	29.36	27.76	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001500	0.0000000
2392	ТК-12а	пер. Дальний д.14	25.00	0.040	0.040	1.20	-1.19	41.37	44.35	28.44	25.26	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001839	0.0000001
2393	ТК-13м	пер. Дальний д.12	12.00	0.040	0.040	1.20	-1.20	41.79	44.62	28.80	25.88	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0001848	0.0000001
2394	ТК-30б	т/п 72/6	52.00	0.040	0.040	0.99	-0.99	46.65	47.31	32.86	31.94	4.15	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0001493	0.0000003
2395	ТК-30б	пер. Дальний д.8	4.00	0.051	0.051	1.39	-1.38	46.65	47.05	32.35	31.94	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002132	0.0000000
2396	т/п 7а	т/п 7а	12.52	0.100	0.100	5.81	-5.80	23.65	23.57	11.41	11.47	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0008990	0.0000001
2397	т/п 7а	ж/д ввод 1	9.29	0.051	0.051	2.04	-2.04	23.57	23.47	11.37	11.41	4.58	0.22	0.0000529	0.0000005	0.0003167	0.0000020
2398	т/п 5	т/п 7а	57.50	0.100	0.100	7.73	-7.71	25.70	23.65	11.47	13.38	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0011953	0.0000005
2399	т/п 7а	т/п 7а	24.34	0.100	0.100	3.77	-3.76	23.57	23.84	11.70	11.41	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0005823	0.0000002
2400	ТК-2а	т/п 5	44.11	0.207	0.207	81.44	-81.24	25.76	25.70	13.38	13.17	11.64	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0126375	0.0000006
2401	т/п 5	т/п 5	56.95	0.207	0.207	73.71	-73.54	25.70	27.58	15.54	13.38	11.64	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0114422	0.0000008
2402	т/п 5	ж/д ввод 1	5.14	0.070	0.070	7.30	-7.28	27.58	27.92	15.95	15.54	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0011404	0.0000000
2403	т/п 5	ул. Полухина д.12б	31.05	0.082	0.082	4.24	-4.23	27.58	25.46	13.49	15.54	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0006606	0.0000002
2404	т/п 5	т/п 3	53.08	0.207	0.207	62.17	-62.03	27.58	30.23	18.38	15.54	11.64	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0096412	0.0000007
2405	ТК-19	ТК-20	44.35	0.150	0.150	17.63	-17.58	33.26	35.61	22.42	20.01	8.86	0.11	0.0000635	0.0000028	0.0026940	0.0000227
2406	ТК-18	ТК-19	75.70	0.150	0.150	25.09	-25.02	29.71	33.26	20.01	16.21	8.86	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0038552	0.0000008
2407	ТК-19	ж/д ввод 1	9.04	0.082	0.082	7.46	-7.45	33.26	34.59	21.40	20.01	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0011612	0.0000001
2408	ТК-17	ТК-18	14.05	0.150	0.150	26.49	-26.41	29.05	29.71	16.21	15.51	8.86	0.11	0.0000013	0	0.0040712	0.0000001
2409	ТК-16	ТК-17	28.00	0.150	0.150	26.49	-26.41	28.80	29.05	15.51	15.16	8.86	0.11	0.0000013	0	0.0040712	0.0000003
2410	ТК-14	ТК-15	15.84	0.207	0.207	30.17	-30.08	28.92	28.95	15.29	15.25	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0046459	0.0000002
2411	ТК-15	ТК-16	26.00	0.207	0.207	26.49	-26.41	28.95	28.80	15.16	15.29	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0040712	0.0000004
2412	ТК-18	ул. Фролова д.6/71	22.76	0.050	0.050	1.39	-1.39	29.71	31.04	17.62	16.21	4.52	0.22	0.0000013	0	0.0002160	0.0000001
2413	ТК-15	ж/д ввод 1	9.35	0.051	0.051	3.68	-3.68	28.95	30.33	16.85	15.29	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0005747	0.0000001
2414	ТК-71а	ул. Радищева д.67/3	17.00	0.070	0.070	1.45	-1.45	37.81	37.73	30.87	30.94	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0002197	0.0000001
2415	ТК-12	ТК-13	33.55	0.207	0.207	32.57	-32.47	29.67	29.10	15.42	15.96	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0050145	0.0000005
2416	ТК-12	ул. Фролова д.10	3.00	0.051	0.051	2.13	-2.13	29.67	30.93	17.24	15.96	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003330	0.0000000
2417	ТК-13	ТК-14	7.61	0.207	0.207	32.57	-32.47	29.10	28.92	15.25	15.42	11.73	0.09	0.0000013	0	0.0050145	0.0000001
2418	ТК-14	Детский сад (ввод 2)	63.33	0.082	0.082	2.39	-2.39	28.92	38.43	24.81	15.25	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0003686	0.0000004
2419	УТ 115	ТК-15м	17.80	0.040	0.040	0.99	-0.99	43.18	42.49	27.82	28.41	4.14	0.24	0.0000013	0	0.0001470	0.0000001
2420	ТК-15м	ул. Радищева д.74/5	5.00	0.040	0.040	0.99	-0.99	42.49	43.61	28.97	27.82	4.14	0.24	0.0000013	0	0.0001470	0.0000000
2421	УТ 115	Административное здание	31.99	0.051	0.051	1.02	-1.02	43.18	40.37	25.66	28.41	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001504	0.0000002
2422	т/п 7а	ул. Полухина д.15	26.25	0.082	0.082	1.59	-1.58	23.84	23.63	11.49	11.70	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0002441	0.0000002
2423	т/п 6б	ул. Полухина д.16б	13.51	0.051	0.051	1.49	-1.48	21.83	21.78	12.03	12.04	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002285	0.0000001
2424	т/п 6б	т/п 20	59.81	0.070	0.070	3.66	-3.66	21.83	19.01	9.44	12.04	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0005597	0.0000004
2425	т/п 20	ул. Полухина д.20	9.68	0.051	0.051	1.55	-1.55	19.01	18.96	9.43	9.44	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002379	0.0000001
2426	т/п 20	ТК-3а	35.87	0.051	0.051	2.11	-2.11	19.01	15.65	6.31	9.44	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003218	0.0000002
2427	ТК-3а	ул. Полухина д.22	11.42	0.051	0.051	2.11	-2.11	15.65	15.45	6.19	6.31	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0003218	0.0000001
2428	т/п 7а	ж/д ввод 1	7.70	0.051	0.051	2.18	-2.18	23.84	23.77	11.69	11.70	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0003382	0.0000000
2429	т/п 3	т/п 2а	40.23	0.100	0.100	21.90	-21.85	30.23	27.02	15.95	18.38	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0033910	0.0000003
2430	т/п 2а	ул. Полухина д.12а	5.18	0.051	0.051	4.20	-4.20	27.02	27.18	16.25	15.95	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006558	0.0000000
2431	т/п 2а	т/п 14в	44.45	0.100	0.100	17.70	-17.66	27.02	23.60	13.11	15.95	6.62	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0027352	0.0000003
2432	т/п 14в	ул. Полухина д.14а	4.96	0.051	0.051	4.22	-4.21	23.60	23.80	13.43	13.11	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006570	0.0000000
2433	т/п 14в	т/п 14а	29.97	0.100	0.100	13.48	-13.45	23.60	21.65	11.39	13.11	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0020783	0.0000002
2434	т/п 14а	т/п 14в	31.39	0.100	0.100	13.48	-13.45	21.65	21.64	11.62	11.39	6.67	0.15	0.0000013	0	0.0020783	0.0000002
2435	т/п 14в	ул. Полухина д.14в	5.94	0.051	0.051	4.08	-4.07	21.64	21.57	11.69	11.62	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006332	0.0000000
2436	т/п 14в	т/п 14в	12.49	0.082	0.082	9.40	-9.38	21.64	21.68	11.78	11.62	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0014450	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2437	т/п 14в	ул. Полухина д.14б	32.91	0.082	0.082	4.25	-4.24	21.68	21.75	11.93	11.78	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0006568	0.0000002
2438	т/п 14в	т/п 6б	32.21	0.082	0.082	5.15	-5.14	21.68	21.83	12.04	11.78	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0007883	0.0000002
2439	т/п 3	т/п 3	15.68	0.150	0.150	40.26	-40.18	30.23	30.60	18.87	18.38	8.95	0.11	0.0000013	0	0.0062501	0.0000002
2440	т/п 3	ж/д ввод 1	6.35	0.051	0.051	6.13	-6.12	30.60	30.82	19.42	18.87	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0009565	0.0000000
2441	т/п 3	т/п 12	49.19	0.150	0.150	34.13	-34.06	30.60	30.94	19.50	18.87	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0052936	0.0000005
2442	т/п 12	т/п 12	15.85	0.100	0.100	17.58	-17.54	30.94	28.61	17.37	19.50	6.63	0.15	0.0000013	0	0.0027275	0.0000001
2443	т/п 12	ул. Полухина д.12	5.69	0.051	0.051	4.26	-4.26	28.61	29.65	18.56	17.37	4.58	0.22	0.0000529	0.0000003	0.0006649	0.0000013
2444	т/п 12	т/п 14	67.54	0.100	0.100	13.31	-13.29	28.61	24.00	13.26	17.37	6.63	0.15	0.0000013	0.0000001	0.0020626	0.0000005
2445	т/п 14	ул. Полухина д.14	4.25	0.051	0.051	6.00	-5.99	24.00	24.03	13.50	13.26	4.58	0.22	0.0000773	0.0000003	0.0009338	0.0000014
2446	т/п 14	т/п 16	63.54	0.070	0.070	7.31	-7.29	24.00	20.91	11.11	13.26	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0011288	0.0000004
2447	т/п 12	т/п 9	42.92	0.150	0.150	16.56	-16.52	30.94	30.32	18.94	19.50	8.95	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0025662	0.0000005
2448	т/п 9	т/п 9	33.48	0.082	0.082	13.00	-12.98	30.32	28.05	17.33	18.94	5.84	0.17	0.0000955	0.0000032	0.0020146	0.0000170
2449	т/п 9	ул. Полухина д.9	4.76	0.051	0.051	5.89	-5.88	28.05	27.78	17.29	17.33	4.58	0.22	0.0000635	0.0000003	0.0009163	0.0000013
2450	т/п 9	ТК-7	31.22	0.082	0.082	7.11	-7.10	28.05	26.14	15.60	17.33	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0010983	0.0000002
2451	ТК-7	ул. Полухина д.13	52.79	0.051	0.051	1.33	-1.32	26.14	24.38	13.99	15.60	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002019	0.0000003
2452	ТК-7	ул. Полухина д.11	21.01	0.070	0.070	5.79	-5.78	26.14	24.80	14.45	15.60	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0008964	0.0000001
2453	т/п 16	ул. Полухина д.18	65.19	0.070	0.070	1.56	-1.55	20.91	19.92	10.17	11.11	5.34	0.19	0.0000529	0.0000034	0.0002382	0.0000167
2454	т/п 16	ул. Полухина д.16	4.10	0.051	0.051	5.75	-5.74	20.91	20.78	11.18	11.11	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0008907	0.0000000
2455	УТ 70	Общественное Больницы	27.82	0.051	0.051	7.75	-7.73	73.07	72.78	43.42	41.36	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0021993	0.0000002
2456	ТК-30/3а	ТК-31/3	114.33	0.309	0.309	214.78	-213.38	71.89	74.06	42.81	40.06	16.73	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0610597	0.0000023
2457	УТ 70	ТК-30/3б	53.88	0.259	0.259	150.18	-149.78	73.07	74.62	43.25	41.36	14.58	0.07	0.0000013	0.0000001	0.0431094	0.0000009
2458	т/п 1219	Общественное Больницы	6.96	0.070	0.070	10.99	-10.96	75.50	75.32	44.67	44.63	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0031317	0.0000000
2459	ТК-30/3б	ЗА 280	1.24	0.207	0.207	90.07	-89.75	74.62	74.65	43.29	43.25	11.60	0.09	0.0000013	0	0.0250749	0.0000000
2460	ЗА 280	ЗА 279	61.08	0.207	0.207	90.07	-89.75	74.65	75.53	44.62	43.29	11.79	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0250749	0.0000009
2461	ЗА 279	т/п 1219	5.52	0.207	0.207	90.07	-89.75	75.53	75.50	44.63	44.62	11.79	0.08	0.0000013	0	0.0250749	0.0000001
2462	т/п 1219	ЗА 275	52.56	0.207	0.207	79.08	-78.80	75.50	77.01	46.43	44.63	11.74	0.09	0.0000013	0.0000001	0.0219432	0.0000007
2463	ЗА 275	УТ 127	1.10	0.207	0.207	79.07	-78.80	77.01	77.05	46.48	46.43	11.74	0.09	0.0000013	0	0.0219432	0.0000000
2464	ТК-38	ТК-42	57.36	0.082	0.082	5.38	-5.37	74.28	73.88	57.11	57.30	5.84	0.17	0.0000635	0.0000036	0.0008246	0.0000193
2465	ТК-42	Общ	18.20	0.051	0.051	2.80	-2.79	73.88	73.89	57.32	57.11	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004302	0.0000001
2466	ТК-37	ул. Куйбышева д.3	25.30	0.040	0.040	1.33	-1.33	75.56	74.84	58.01	58.50	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002048	0.0000001
2467	ТК-37	ТК-38	11.22	0.082	0.082	8.01	-7.99	75.56	74.28	57.30	58.50	5.84	0.17	0.0000635	0.0000007	0.0012299	0.0000038
2468	ТК-36а	ТК-37	60.50	0.100	0.100	9.34	-9.32	74.88	75.56	58.50	57.60	6.63	0.15	0.0000635	0.0000038	0.0014348	0.0000232
2469	ТК-34/3в	ТК-37а	158.36	0.150	0.150	6.49	-6.46	68.87	68.61	38.56	38.78	8.84	0.11	0.0000013	0.0000002	0.0017121	0.0000017
2470	ТК-31/3	ТК-32/3	80.00	0.309	0.309	214.76	-213.40	74.06	73.68	42.84	42.81	16.73	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0610597	0.0000016
2471	ТК-33/3	ТК-33/3а	13.27	0.309	0.309	208.46	-207.17	73.28	73.62	43.26	42.86	17.31	0.06	0.0000013	0	0.0592827	0.0000003
2472	ТК-32/3	Общественное Больницы	37.71	0.051	0.051	2.37	-2.36	73.68	74.19	43.66	42.84	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0006690	0.0000002
2473	ТК-42	ТК-43	58.11	0.051	0.051	2.59	-2.58	73.88	75.70	59.49	57.11	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003944	0.0000003
2474	ТК-43	ул. Павлова д.19	23.45	0.051	0.051	2.58	-2.58	75.70	76.49	60.50	59.49	4.57	0.22	0.0000773	0.0000018	0.0003944	0.0000075
2475	ТК-38	ТК-39	16.49	0.082	0.082	2.63	-2.63	74.28	74.55	57.59	57.30	5.84	0.17	0.0000773	0.0000013	0.0004053	0.0000068
2476	ТК-39	ул. Куйбышева д.4	11.70	0.050	0.050	1.34	-1.34	74.55	74.80	57.87	57.59	4.55	0.22	0.0000773	0.0000009	0.0002062	0.0000037
2477	ТК-39	ул. Куйбышева д.2	10.56	0.050	0.050	1.29	-1.29	74.55	74.41	57.48	57.59	4.55	0.22	0.0000773	0.0000008	0.0001992	0.0000034
2478	ТК-32/3	задвижка ТК-33/3 магистраль	84.49	0.309	0.309	212.38	-211.05	73.68	73.26	42.83	42.84	16.62	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0603908	0.0000017
2479	задвижка ТК- 33/3 магистраль	ТК-33/3	1.03	0.309	0.309	212.36	-211.06	73.26	73.28	42.86	42.83	16.62	0.06	0.0000013	0	0.0603908	0.0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2480	ТК-29/3	ТК-30/3	80.17	0.309	0.309	383.64	-381.72	72.14	72.52	40.31	38.65	16.73	0.06	0.0000013	0.0000001	0.0879729	0.0000016
2481	ТК-30/3	ТК-30/3а	25.48	0.309	0.309	372.73	-370.87	72.52	71.89	40.06	40.31	16.73	0.06	0.0000013	0	0.0673442	0.0000005
2482	т/п 1213	ул. Павлова д.9	17.98	0.100	0.100	6.01	-5.99	31.67	30.06	29.40	30.99	6.64	0.15	0.0000013	0	0.0017369	0.0000001
2483	т/п 1213	т/п 1214	52.21	0.100	0.100	5.79	-5.77	31.67	25.62	25.01	30.99	6.64	0.15	0.0000529	0.0000028	0.0016393	0.0000166
2484	т/п 1214	ввод 1	31.26	0.082	0.082	0.07	-0.07	25.62	24.79	24.18	25.01	5.85	0.17	0.0000529	0.0000017	0.0000148	0.0000088
2485	ТК-29/3	УТ 69	17.19	0.070	0.070	6.40	-6.38	72.14	73.27	39.97	38.65	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0018351	0.0000001
2486	УТ 69	Общественное Больницы	13.99	0.070	0.070	2.53	-2.52	73.27	73.77	40.50	39.97	5.35	0.19	0.0000955	0.0000013	0.0007556	0.0000065
2487	УТ 69	Общественное Больницы	44.44	0.051	0.051	3.87	-3.86	73.27	68.37	36.02	39.97	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0010795	0.0000002
2488	ТК-30/3	т/п 1215	74.24	0.082	0.082	10.90	-10.86	72.52	63.19	32.02	40.31	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0030516	0.0000005
2489	т/п 1215	ул. Павлова д.11	4.62	0.051	0.051	4.85	-4.84	63.19	62.38	31.36	32.02	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0013834	0.0000000
2490	т/п 1215	ул. Павлова д.13	78.94	0.070	0.070	6.04	-6.02	63.19	64.91	34.52	32.02	5.34	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0016682	0.0000005
2491	ТК-30/3а	ЗА 281	1.32	0.259	0.259	157.94	-157.50	71.89	71.97	40.16	40.06	14.58	0.07	0.0000013	0	0.0453088	0.0000000
2492	ЗА 281	УТ 70	15.85	0.259	0.259	157.94	-157.50	71.97	73.07	41.36	40.16	14.58	0.07	0.0000013	0	0.0453088	0.0000003
2493	ТК-31б	ул. Радищева д.44/9	7.00	0.050	0.050	1.12	-1.12	75.72	75.29	56.93	57.34	4.55	0.22	0.0000635	0.0000004	0.0001750	0.0000018
2494	ТК-31б	ТК-32а	16.83	0.100	0.100	8.57	-8.55	75.72	75.31	57.00	57.34	6.55	0.15	0.0000635	0.0000011	0.0013214	0.0000064
2495	ТК-46	ТК-47	6.53	0.150	0.150	28.71	-28.64	68.61	67.69	49.83	50.73	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0044219	0.0000001
2496	ТК-47	ул. Радищева д.39	30.50	0.040	0.040	1.35	-1.34	67.69	67.61	50.04	49.83	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002088	0.0000002
2497	ТК-46	ул. Радищева д.46	24.29	0.040	0.040	1.13	-1.13	68.61	70.51	52.79	50.73	4.16	0.24	0.0000635	0.0000015	0.0001754	0.0000058
2498	ТК-35	ул. Радищева д.35/8	26.32	0.051	0.051	1.14	-1.13	75.04	76.05	58.46	57.40	4.58	0.22	0.0000773	0.0000020	0.0001758	0.0000085
2499	ТК-35	ТК-36	43.45	0.125	0.125	22.49	-22.46	75.04	74.98	57.62	57.40	7.79	0.13	0.0000635	0.0000028	0.0029338	0.0000195
2500	ТК-36	т/п 6	28.00	0.050	0.050	1.13	-1.12	74.98	76.23	58.93	57.62	4.55	0.22	0.0000013	0	0.0001728	0.0000002
2501	т/п 6	ул. Куйбышева д.6	11.37	0.051	0.051	1.13	-1.12	76.23	76.15	58.87	58.93	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001728	0.0000001
2502	ТК-36	ТК-36а	13.73	0.100	0.100	10.91	-10.88	74.98	74.88	57.60	57.62	6.63	0.15	0.0000635	0.0000009	0.0016776	0.0000053
2503	ТК-36а	ул. Куйбышева д.5	7.00	0.051	0.051	1.57	-1.56	74.88	73.03	55.77	57.60	4.58	0.22	0.0000773	0.0000005	0.0002428	0.0000023
2504	ТК-34	Задвижка ТК-34	1.00	0.150	0.150	29.84	-29.76	75.20	75.17	57.04	57.07	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0045973	0.0000000
2505	ТК-31а	Задвижка ТК-31а	1.00	0.100	0.100	9.69	-9.67	75.98	76.00	57.55	57.52	6.55	0.15	0.0000013	0	0.0014964	0.0000000
2506	ТК-34/3б	ТК-34/3в	60.71	0.150	0.150	9.02	-8.98	70.99	68.87	38.78	40.87	8.84	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0023774	0.0000006
2507	ТК-34/3б	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	9.88	0.051	0.051	0.48	-0.48	70.99	71.09	40.98	40.87	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001344	0.0000001
2508	ТК-31/1	магазин	30.94	0.051	0.051	0.76	-0.76	77.41	77.50	58.93	58.82	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001170	0.0000002
2509	ТК-31а	ТК-34	22.04	0.150	0.150	53.47	-53.35	75.98	75.20	57.07	57.52	8.94	0.11	0.0000013	0	0.0077069	0.0000002
2510	ТК-34/3в	УТ 112	99.42	0.051	0.051	2.53	-2.53	68.87	65.46	36.29	38.78	4.55	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0006653	0.0000005
2511	ТК-32а	ул. Радищева д.42/10	13.00	0.050	0.050	1.12	-1.12	75.31	75.86	57.57	57.00	4.55	0.22	0.0000635	0.0000008	0.0001742	0.0000034
2512	ТК-32а	ТК-32	10.86	0.100	0.100	7.45	-7.43	75.31	74.74	56.45	57.00	6.61	0.15	0.0000635	0.0000007	0.0011472	0.0000041
2513	ТК-32	ТК-32б	9.20	0.100	0.100	5.71	-5.69	74.74	74.11	55.84	56.45	6.61	0.15	0.0000635	0.0000006	0.0008780	0.0000035
2514	ТК-32б	ул. Куйбышева д.13	6.30	0.050	0.050	1.12	-1.12	74.11	72.97	54.71	55.84	4.55	0.22	0.0000635	0.0000004	0.0001742	0.0000017
2515	ТК-32	т/п 13	22.70	0.050	0.050	1.74	-1.74	74.74	72.34	54.17	56.45	4.52	0.22	0.0000635	0.0000014	0.0002692	0.0000059
2516	т/п 13	ул. Куйбышева д.15	41.60	0.051	0.051	1.10	-1.10	72.34	70.27	52.18	54.17	4.58	0.22	0.0000635	0.0000026	0.0001689	0.0000110
2517	ТК-47	ТК-48	14.80	0.150	0.150	27.37	-27.29	67.69	65.66	47.86	49.83	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0042132	0.0000002
2518	ТК-49	ул. Радищева д.41	46.00	0.040	0.040	1.36	-1.36	63.76	62.59	45.28	46.00	4.15	0.24	0.0000529	0.0000024	0.0002110	0.0000092
2519	т/п 13	ул. Куйбышева д.11	6.00	0.050	0.050	0.65	-0.65	72.34	71.82	53.65	54.17	4.55	0.22	0.0000635	0.0000004	0.0001003	0.0000016
2520	ТК-31/1	ТК-31а	38.91	0.207	0.207	63.17	-63.02	77.41	75.98	57.52	58.82	11.78	0.08	0.0000013	0.0000001	0.0092033	0.0000005
2521	Задвижка ТК-34	ТК-4б	55.56	0.150	0.150	29.84	-29.76	75.17	68.61	50.73	57.04	8.88	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0045973	0.0000006
2522	Задвижка ТК-31а	ТК-31б	17.76	0.100	0.100	9.69	-9.67	76.00	75.72	57.34	57.55	6.55	0.15	0.0000013	0	0.0014964	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2523	ТК-34	здвижка ТК-34	1.00	0.100	0.100	23.63	-23.59	75.20	75.19	57.08	57.07	6.63	0.15	0.0000635	0.0000001	0.0031095	0.0000004
2524	здвижка ТК-34	ТК-35	20.31	0.100	0.100	23.63	-23.59	75.19	75.04	57.40	57.08	6.63	0.15	0.0000635	0.0000013	0.0031095	0.0000078
2525	т/п 9	ул. Радищева д.49	22.85	0.051	0.051	1.38	-1.38	50.04	49.13	32.05	32.89	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002128	0.0000001
2526	т/п 45	ул. Радищева д.45	27.61	0.051	0.051	1.36	-1.35	52.15	53.82	36.31	34.56	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0002098	0.0000001
2527	ТК-58	ул. Радищева д.53	34.66	0.051	0.051	1.34	-1.34	46.02	45.40	27.89	28.42	4.58	0.22	0.0000529	0.0000018	0.0002072	0.0000076
2528	ТК-77	ТК-67	11.00	0.080	0.080	3.34	-3.33	61.19	60.79	43.32	43.72	5.74	0.17	0.0000013	0	0.0005076	0.0000001
2529	ТК-67	т/п 1824	11.41	0.082	0.082	2.78	-2.77	60.79	59.85	42.40	43.32	5.85	0.17	0.0000013	0	0.0004216	0.0000001
2530	т/п 1824	ж/д ввод 2	6.00	0.040	0.040	0.56	-0.56	59.85	59.46	42.02	42.40	4.15	0.24	0.0000013	0	0.0000863	0.0000000
2531	ТК-67	ж/д ввод1	14.52	0.040	0.040	0.56	-0.56	60.79	60.94	43.51	43.32	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0000860	0.0000001
2532	ТК-77	ввод 2	12.40	0.040	0.040	0.57	-0.57	61.19	59.93	42.48	43.72	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0000869	0.0000001
2533	ТК-56	т/п 9	43.13	0.051	0.051	2.72	-2.72	49.35	50.04	32.89	31.74	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0004193	0.0000002
2534	ТК-48	ул. Радищева д.48	27.00	0.051	0.051	1.12	-1.12	65.66	68.50	50.74	47.86	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001731	0.0000001
2535	ТК-48	ТК-49	13.39	0.150	0.150	26.25	-26.18	65.66	63.76	46.00	47.86	8.88	0.11	0.0000635	0.0000009	0.0040400	0.0000069
2536	ТК-49	ТК-50	12.70	0.150	0.150	24.33	-24.26	63.76	62.15	44.43	46.00	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0037423	0.0000001
2537	ТК-50	ТК-51	9.84	0.150	0.150	23.77	-23.70	62.15	60.79	43.09	44.43	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0036557	0.0000001
2538	ТК-51	ТК-52	7.81	0.150	0.150	15.93	-15.89	60.79	59.76	42.08	43.09	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0024533	0.0000001
2539	ТК-52	ТК-53	9.55	0.150	0.150	15.93	-15.89	59.76	58.44	40.77	42.08	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0024533	0.0000001
2540	ТК-53	ТК-54	25.20	0.150	0.150	14.60	-14.56	58.44	55.17	37.53	40.77	8.88	0.11	0.0000529	0.0000013	0.0022482	0.0000107
2541	ТК-51	ТК-73	46.01	0.100	0.100	7.83	-7.81	60.79	63.34	45.77	43.09	6.60	0.15	0.0000529	0.0000024	0.0012024	0.0000146
2542	ТК-73	ТК-74	16.22	0.100	0.100	6.71	-6.69	63.34	63.47	45.93	45.77	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0010280	0.0000001
2543	ТК-74	ТК-75	27.38	0.100	0.100	5.59	-5.57	63.47	62.39	44.89	45.93	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0008535	0.0000002
2544	ТК-75	ТК-76	8.60	0.100	0.100	4.47	-4.46	62.39	61.85	44.36	44.89	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0006817	0.0000001
2545	ТК-76	ТК-77	18.00	0.100	0.100	3.91	-3.90	61.85	61.19	43.72	44.36	6.60	0.15	0.0000013	0	0.0005946	0.0000001
2546	т/п 1824	ТК-69	50.49	0.082	0.082	2.22	-2.21	59.85	58.31	40.89	42.40	5.85	0.17	0.0000013	0.0000001	0.0003353	0.0000004
2547	ТК-69	ТК-70	18.47	0.051	0.051	1.66	-1.66	58.31	57.29	39.95	40.89	4.57	0.22	0.0000773	0.0000014	0.0002511	0.0000059
2548	ТК-70	ж/д ввод 1	11.49	0.051	0.051	0.56	-0.56	57.29	58.02	40.68	39.95	4.57	0.22	0.0000773	0.0000009	0.0000840	0.0000037
2549	ТК-69	ж/д ввод 2	12.00	0.051	0.051	0.56	-0.56	58.31	59.16	41.75	40.89	4.57	0.22	0.0000635	0.0000008	0.0000843	0.0000032
2550	ТК-76	ввод 1	13.00	0.040	0.040	0.57	-0.57	61.85	60.37	42.90	44.36	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0000871	0.0000001
2551	ТК-75	ул. Рылеева д.4	7.00	0.040	0.040	1.11	-1.11	62.39	63.14	45.69	44.89	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001719	0.0000000
2552	ТК-74	ул. Радищева д.52/1	12.00	0.040	0.040	1.13	-1.12	63.47	59.59	42.14	45.93	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001744	0.0000001
2553	ТК-73	ул. Рылеева д.2	8.00	0.040	0.040	1.12	-1.12	63.34	65.02	47.51	45.77	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001744	0.0000000
2554	ТК-49	ввод 1	13.00	0.040	0.040	0.56	-0.56	63.76	67.93	50.19	46.00	4.15	0.24	0.0000635	0.0000008	0.0000867	0.0000031
2555	ТК-50	ввод 2	13.00	0.040	0.040	0.56	-0.56	62.15	66.16	48.46	44.43	4.16	0.24	0.0000529	0.0000007	0.0000866	0.0000026
2556	ТК-53	ул. Радищева д.43	45.37	0.051	0.051	1.33	-1.33	58.44	57.98	40.43	40.77	4.58	0.22	0.0000773	0.0000035	0.0002051	0.0000146
2557	ТК-54	т/п 45	5.00	0.051	0.051	2.69	-2.68	55.17	52.15	34.56	37.53	4.58	0.22	0.0000635	0.0000003	0.0004164	0.0000013
2558	т/п 45	ул. Радищева д.47	3.50	0.051	0.051	1.33	-1.33	52.15	54.39	36.81	34.56	4.58	0.22	0.0000635	0.0000002	0.0002067	0.0000009
2559	ТК-54	ТК-55	28.22	0.150	0.150	11.92	-11.88	55.17	51.46	33.84	37.53	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0018318	0.0000003
2560	ТК-55	ТК-56	15.82	0.150	0.150	11.35	-11.32	51.46	49.35	31.74	33.84	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0017448	0.0000002
2561	ТК-56	ТК-57	6.90	0.150	0.150	8.63	-8.61	49.35	48.45	30.84	31.74	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0013255	0.0000001
2562	ТК-57	ТК-58	17.59	0.150	0.150	8.07	-8.05	48.45	46.02	28.42	30.84	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0012387	0.0000002
2563	ТК-58	ТК-59	14.36	0.150	0.150	6.72	-6.70	46.02	44.21	26.61	28.42	8.88	0.11	0.0000013	0	0.0010315	0.0000002
2564	ТК-59	ТК-60	1.70	0.125	0.125	5.60	-5.59	44.21	44.45	26.85	26.61	7.81	0.13	0.0000773	0.0000001	0.0008586	0.0000009
2565	ТК-60	ТК-61	30.46	0.100	0.100	5.60	-5.59	44.45	45.34	27.79	26.85	6.62	0.15	0.0000635	0.0000019	0.0008586	0.0000116
2566	ТК-59	ул. Радищева д.55	7.00	0.051	0.051	1.12	-1.12	44.21	42.24	24.65	26.61	4.58	0.22	0.0000773	0.0000005	0.0001729	0.0000023
2567	ТК-57	ввод 2	13.00	0.040	0.040	0.56	-0.56	48.45	52.45	34.86	30.84	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0000868	0.0000001
2568	ТК-55	ввод 1	14.00	0.040	0.040	0.56	-0.56	51.46	55.25	37.65	33.84	4.16	0.24	0.0000635	0.0000009	0.0000870	0.0000034
2569	т/п 9	ул. Радищева д.51	6.39	0.051	0.051	1.34	-1.34	50.04	50.31	33.17	32.89	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002065	0.0000000
2570	ТК-37а	т/п 1223	23.87	0.051	0.051	6.48	-6.46	68.61	58.05	29.40	38.56	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0017121	0.0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2571	т/п 1223	ул. Куйбышева д.1а	4.82	0.051	0.051	5.13	-5.12	58.05	57.14	28.67	29.40	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0013685	0.0000000
2572	т/п 1223	Общ Детские сады и ясли	83.75	0.051	0.051	1.35	-1.35	58.05	53.46	25.05	29.40	4.57	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0003436	0.0000005
2573	т/п 1214	ул. Павлова д.5	32.84	0.082	0.082	5.72	-5.70	25.62	25.01	24.53	25.01	5.85	0.17	0.0000529	0.0000017	0.0016245	0.0000092
2574	ТК-27б	магазин	40.79	0.051	0.051	0.25	-0.25	48.29	48.82	34.08	33.54	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0000363	0.0000002
2575	ТК-27б	ТК-27Г	9.88	0.070	0.070	1.39	-1.39	48.29	47.76	33.02	33.54	5.36	0.19	0.0000013	0	0.0002105	0.0000001
2576	ТК-27Г	ввод 1	4.00	0.040	0.040	0.69	-0.69	47.76	47.14	32.41	33.02	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001061	0.0000000
2577	ТК-27Г	ТК-30а	21.65	0.070	0.070	0.70	-0.69	47.76	46.99	32.25	33.02	5.36	0.19	0.0000013	0	0.0001044	0.0000001
2578	ТК-27а	ул. Чехова д.3	5.00	0.040	0.040	1.20	-1.20	49.35	50.02	35.29	34.58	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001855	0.0000000
2579	ТК-27а	ТК-27б	15.39	0.070	0.070	1.64	-1.64	49.35	48.29	33.54	34.58	4.89	0.20	0.0000013	0	0.0002468	0.0000001
2580	ТК-70	ул. Чехова д.4	16.01	0.051	0.051	1.10	-1.10	57.29	56.24	38.93	39.95	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0001670	0.0000001
2581	ТК-30а	ввод 2	4.00	0.040	0.040	0.70	-0.69	46.99	46.70	31.97	32.25	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001044	0.0000000
2582	ТК-61	ТК-62	9.73	0.100	0.100	4.49	-4.48	45.34	45.62	28.07	27.79	6.62	0.15	0.0000013	0	0.0006877	0.0000001
2583	ТК-62	ТК-63	11.33	0.100	0.100	3.37	-3.36	45.62	45.93	28.39	28.07	6.62	0.15	0.0000635	0.0000007	0.0005137	0.0000043
2584	ТК-63	ТК-64	23.80	0.100	0.100	2.25	-2.24	45.93	46.79	29.26	28.39	6.67	0.15	0.0000635	0.0000015	0.0003442	0.0000092
2585	ТК-64	ТК-65	11.18	0.040	0.040	1.14	-1.13	46.79	47.12	29.67	29.26	4.16	0.24	0.0000635	0.0000007	0.0001738	0.0000027
2586	ТК-65	ул. Радищева д.59	12.24	0.040	0.040	1.14	-1.13	47.12	45.02	27.65	29.67	4.16	0.24	0.0000635	0.0000008	0.0001738	0.0000029
2587	ТК-64	ул. Радищева д.60/2	13.00	0.040	0.040	1.11	-1.11	46.79	51.27	33.82	29.26	4.15	0.24	0.0000529	0.0000007	0.0001703	0.0000026
2588	ТК-63	ул. Радищева д.58	57.41	0.040	0.040	1.12	-1.11	45.93	56.37	39.21	28.39	4.15	0.24	0.0000013	0.0000001	0.0001695	0.0000003
2589	ТК-61	ул. Радищева д.56	13.00	0.040	0.040	1.11	-1.11	45.34	49.97	32.50	27.79	4.16	0.24	0.0000529	0.0000007	0.0001709	0.0000026
2590	ТК-62	ул. Радищева д.57	7.00	0.040	0.040	1.13	-1.13	45.62	43.68	26.18	28.07	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001740	0.0000000
2591	ТК-71	ТК-66а	24.69	0.070	0.070	4.08	-4.07	42.61	40.29	33.51	35.72	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0006147	0.0000002
2592	ТК-66а	ул. Радищева д.65/4	5.00	0.040	0.040	1.21	-1.20	40.29	41.26	34.52	33.51	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0001842	0.0000000
2593	ТК-66а	ТК-66	51.00	0.070	0.070	2.87	-2.86	40.29	40.75	34.09	33.51	5.32	0.19	0.0000013	0.0000001	0.0004305	0.0000003
2594	ТК-66	ул. Радищева д.61	6.00	0.040	0.040	1.44	-1.44	40.75	41.68	35.09	34.09	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002166	0.0000000
2595	ТК-66	Универмаг	17.00	0.040	0.040	1.43	-1.43	40.75	39.19	32.71	34.09	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002139	0.0000001
2596	т/п 1826	ут22	11.24	0.080	0.080	5.06	-5.05	42.02	38.12	25.44	29.30	5.78	0.17	0.0000013	0	0.0007808	0.0000001
2597	ут22	ул. Полухина д.5	30.49	0.050	0.050	2.11	-2.10	38.12	38.00	25.55	25.44	4.52	0.22	0.0000013	0	0.0003243	0.0000002
2598	т/п 2344	ТК-3	21.50	0.150	0.150	32.08	-31.96	38.04	38.33	9.64	9.23	9.00	0.11	0.0000013	0	0.0108532	0.0000002
2599	ТК-21	т/п 1826	30.00	0.082	0.082	9.42	-9.41	41.21	42.02	29.30	28.18	5.86	0.17	0.0000013	0	0.0014503	0.0000002
2600	т/п 1826	т/п 3	12.00	0.070	0.070	4.36	-4.35	42.02	42.55	29.90	29.30	5.35	0.19	0.0000013	0	0.0006695	0.0000001
2601	ТК-20а	ТК-21	39.84	0.150	0.150	17.62	-17.58	38.90	41.21	28.18	25.81	8.86	0.11	0.0000529	0.0000021	0.0026940	0.0000170
2602	ут22	ул. Полухина д.4	12.80	0.051	0.051	2.95	-2.95	38.12	39.15	26.64	25.44	4.58	0.22	0.0000529	0.0000007	0.0004565	0.0000028
2603	ТК-20	ТК-20а	58.00	0.150	0.150	17.63	-17.58	35.61	38.90	25.81	22.42	8.86	0.11	0.0000013	0.0000001	0.0026940	0.0000006
2604	т/п 3	пер. Дальний д.1	36.01	0.051	0.051	1.45	-1.44	42.83	40.37	27.97	30.32	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002213	0.0000002
2605	т/п 3	т/п 3	11.37	0.051	0.051	2.92	-2.91	42.55	42.83	30.32	29.90	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0004478	0.0000001
2606	т/п 3	ул. Полухина д.3	8.17	0.051	0.051	1.47	-1.47	42.83	42.34	29.85	30.32	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002265	0.0000000
2607	т/п 3	ул. Полухина д.2	36.45	0.051	0.051	1.45	-1.44	42.55	42.53	30.00	29.90	4.57	0.22	0.0000013	0	0.0002218	0.0000002
2608	ТК-21	ТК-21а	49.70	0.050	0.050	8.20	-8.18	41.21	37.20	29.79	28.18	4.50	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0012437	0.0000003
2609	ТК-21а	т/п 2	70.00	0.082	0.082	6.73	-6.71	37.20	37.44	30.40	29.79	5.85	0.17	0.0000773	0.0000054	0.0010190	0.0000287
2610	т/п 2	пер. Дальний д.2	7.26	0.051	0.051	1.20	-1.20	37.44	37.47	30.45	30.40	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0001845	0.0000000
2611	ТК-21а	ТК-22	41.00	0.051	0.051	1.47	-1.47	37.20	35.21	27.93	29.79	4.58	0.22	0.0000013	0.0000001	0.0002247	0.0000002
2612	ТК-22	ул. Полухина д.1	14.70	0.040	0.040	1.47	-1.47	35.21	35.42	28.30	27.93	4.16	0.24	0.0000013	0	0.0002247	0.0000001
2613	т/п 2	ТК-71	17.00	0.070	0.070	5.53	-5.51	37.44	42.61	35.72	30.40	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0008345	0.0000001
2614	ТК-71	ТК-71а	32.45	0.070	0.070	1.45	-1.45	42.61	37.81	30.94	35.72	5.32	0.19	0.0000013	0	0.0002197	0.0000002
2615	т/п 9	ТК-5	8.89	0.082	0.082	3.55	-3.54	30.32	30.07	18.69	18.94	5.84	0.17	0.0000013	0	0.0005516	0.0000001
2616	ТК-5	ул. Полухина д.9а	17.04	0.082	0.082	3.55	-3.54	30.07	29.58	18.24	18.69	5.84	0.17	0.0000773	0.0000013	0.0005516	0.0000070
2617	УТ	пр. Портовый, 50	138.83	0.080	0.080	10.81	-10.80	91.79	90.77	80.21	79.19	5.81	0.17	0.0000114	0.0000016	0.0027129	0.0000084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2618	УТ	Школа	36.23	0.100	0.100	16.02	-16.01	65.02	64.82	35.06	34.86	6.74	0.15	0.0000114	0.0000004	0.0044924	0.0000025
2619	ТК-36	МКД на Павлова	66.51	0.080	0.080	10.46	-10.45	74.98	74.51	58.09	57.62	5.83	0.17	0.0000114	0.0000008	0.0010834	0.0000040
2620	т/п 2469	Админ. Здание	46.42	0.040	0.040	1.56	-1.55	95.92	95.64	42.16	41.89	4.19	0.24	0.0000114	0.0000005	0	0.0000020
2621	ТК-3	Инфекц. бол.	30.02	0.150	0.150	32.08	-31.97	38.33	37.26	8.73	9.64	9.14	0.11	0.0000011	0	0.0108532	0.0000003
2622	П-100/3	Тк-101/3	23.11	0.309	0.309	239.28	-234.78	65.02	63.93	33.91	34.86	17.00	0.06	0.0000013	0	0.0668858	0.0000005
2623	Тк6/16	Поликлиники	6.43	0.051	0.051	1.43	-1.43	95.92	95.82	41.81	41.89	4.58	0.22	0.0000013	0	0.0004520	0.0000000
2624	т/п 466	Ремонтный цех	70.69	0.125	0.125	17.40	-17.35	91.79	91.65	79.32	79.19	7.78	0.13	0.0000013	0.0000001	0.0044354	0.0000007

Таблица 11.9. Показатели надежности системы теплоснабжения Котельной ТЦ «Росляково-1»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутр. диаме тр под.гр уб., м	Внутр. диаме тр обр. труб.	Расход воды в под. трубопроводе, т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в нач.ло д., м	Давление в конце под., м	Давление в начале обр., м	Давление в конце обр., м	Время вост., ч	Интенсив. в. вост., 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. на грузки	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТК39	Уз ввода	90.00	0.15	0.15	15.91	-15.86	66.49	66.42	45.54	45.48	8.94	0.11	0.0013049	0.0001174	0.0275792	0.0009734
2	Уз ввода	Североморское ш. 7	5.00	0.05	0.05	8.39	-8.36	66.42	66.15	45.80	45.54	4.58	0.22	0.0013049	0.0000065	0	0.0000277
3	Уз ввода	ТК40	28.00	0.15	0.15	7.52	-7.50	66.42	66.42	45.55	45.54	8.94	0.11	0.0013049	0.0000365	0.0129231	0.0003028
4	ТК39	ТК41	110.00	0.26	0.26	82.96	-82.57	66.49	66.37	45.60	45.48	13.68	0.07	0.0001305	0.0000144	0.1332381	0.0001819
5	ТК42	ТК43	55.00	0.26	0.26	45.19	-45.01	66.33	66.31	45.65	45.64	13.68	0.07	0.0013049	0.0000718	0.0731650	0.0009097
6	ТК43	ТК44	45.00	0.21	0.21	29.10	-28.99	66.31	66.29	45.67	45.65	11.80	0.08	0.0013049	0.0000587	0.0465911	0.0006424
7	ТК43	Уз ввода	52.00	0.11	0.11	8.38	-8.36	66.31	66.26	45.69	45.65	7.28	0.14	0.0013049	0.0000679	0.0135061	0.0004576
8	Уз ввода	Зеленая 2	5.00	0.10	0.10	8.38	-8.36	66.26	66.26	45.70	45.69	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0135061	0.0000403
9	ТК43	Уз ввода	85.00	0.26	0.26	7.70	-7.66	66.31	66.31	45.65	45.65	13.68	0.07	0.0013049	0.0001109	0.0130679	0.0014060
10	Уз ввода	Зеленая 1	5.00	0.08	0.08	7.69	-7.67	66.31	66.29	45.67	45.65	5.86	0.17	0.0013049	0.0000065	0.0130679	0.0000355
11	ТК41	ТК42	39.00	0.26	0.26	82.94	-82.58	66.37	66.33	45.64	45.60	13.68	0.07	0.0001305	0.0000051	0.1332381	0.0000645
12	ТК42	ТК46	35.00	0.26	0.26	37.75	-37.58	66.33	66.32	45.64	45.64	13.68	0.07	0.0013049	0.0000457	0.0600731	0.0005789
13	Уз2	ТК36	5.00	0.15	0.15	28.21	-27.79	67.73	67.71	44.32	44.31	8.95	0.11	0.0013049	0.0000065	0.0477536	0.0000542
14	ТК36	ТК37	32.00	0.13	0.13	28.21	-27.79	67.71	67.53	44.49	44.32	7.80	0.13	0.0013049	0.0000418	0.0477536	0.0003017
15	ТК37	Приморская 3	100.00	0.10	0.10	7.21	-7.19	67.53	67.41	44.61	44.49	6.63	0.15	0.0013049	0.0001305	0.0122853	0.0008013
16	ТК37	ТК37/1	20.00	0.10	0.10	21.00	-20.60	67.53	67.32	44.68	44.49	6.62	0.15	0.0013049	0.0000261	0.0354683	0.0001601
17	ТК37/1	ТК38	34.00	0.10	0.10	21.00	-20.60	67.32	66.97	45.00	44.68	6.62	0.15	0.0013049	0.0000444	0.0354683	0.0002722
18	ТК38	Приморская 2	14.70	0.05	0.05	7.05	-7.03	66.97	66.22	45.65	45.00	4.48	0.22	0.0013049	0.0000192	0	0.0000796
19	ТК38	МАСТЕРСКИЕ,ГАРАЖ	26.80	0.05	0.05	0.78	-0.77	66.97	66.95	45.02	45.00	4.48	0.22	0.0013049	0.0000350	0	0.0001451
20	ТК33	Школьная 1	17.00	0.08	0.08	4.91	-4.89	68.16	68.13	43.94	43.92	5.86	0.17	0.0013049	0.0000222	0.0085708	0.0001205
21	ТК33	ТК34	40.00	0.21	0.21	47.03	-46.54	68.16	68.11	43.96	43.92	11.63	0.09	0.0013049	0.0000522	0.0805773	0.0005629
22	ТК34	Североморское шоссе 2	40.00	0.05	0.05	4.25	-4.24	68.11	67.53	44.50	43.96	4.58	0.22	0.0013049	0.0000522	0	0.0002214
23	ТК34	ТК35	46.00	0.15	0.15	42.78	-42.30	68.11	67.88	44.17	43.96	8.95	0.11	0.0013049	0.0000600	0.0732057	0.0004982
24	ТК35	Приморская 1	34.00	0.08	0.08	7.74	-7.72	67.88	67.74	44.30	44.17	5.86	0.17	0.0013049	0.0000444	0.0134475	0.0002408
25	ТК35	Уз2	45.00	0.15	0.15	35.04	-34.59	67.88	67.73	44.31	44.17	8.95	0.11	0.0013049	0.0000587	0.0597582	0.0004874
26	Уз2	Школьная 2	65.00	0.08	0.08	6.82	-6.80	67.73	67.52	44.51	44.31	5.85	0.17	0.0013049	0.0000848	0.0120046	0.0004597
27	ТК44	ТК45	54.00	0.21	0.21	29.10	-29.00	66.29	66.26	45.69	45.67	11.80	0.08	0.0013049	0.0000705	0.0465911	0.0007709
28	ТК45	Уз ввода	40.00	0.15	0.15	29.09	-29.00	66.26	66.17	45.78	45.69	8.87	0.11	0.0013049	0.0000522	0.0465911	0.0004293
29	Уз ввода	Зеленая 3	5.00	0.10	0.10	10.38	-10.35	66.17	66.16	45.80	45.78	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0167269	0.0000403
30	Уз ввода	Зеленая 5	5.00	0.10	0.10	4.79	-4.78	66.07	66.06	45.88	45.88	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0077842	0.0000403
31	Уз ввода	Уз ввода	105.00	0.15	0.15	18.71	-18.65	66.17	66.07	45.88	45.78	8.87	0.11	0.0013049	0.0001370	0.0298642	0.0011268
32	Уз ввода	Уз ввода	45.00	0.15	0.15	13.91	-13.87	66.07	66.04	45.91	45.88	8.87	0.11	0.0013049	0.0000587	0.0220800	0.0004829
33	Уз ввода	Зеленая 7а	5.00	0.10	0.10	5.37	-5.36	66.04	66.04	45.91	45.91	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0086096	0.0000403
34	Уз ввода	Уз ввода	55.00	0.15	0.15	8.54	-8.51	66.04	66.03	45.92	45.91	8.87	0.11	0.0013049	0.0000718	0.0134704	0.0005902
35	Уз ввода	Зеленая 7	5.00	0.10	0.10	8.54	-8.52	66.03	66.02	45.93	45.92	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0134704	0.0000403
36	т/п 2502	Уз ввода	90.00	0.15	0.15	10.60	-10.56	66.18	66.15	45.80	45.77	8.96	0.11	0.0013049	0.0001174	0.0166895	0.0009751
37	т/п 2501	Зеленая 4	1.00	0.10	0.10	6.70	-6.69	66.22	66.22	45.74	45.74	6.66	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0107540	0.0000081
38	т/п 2502	Зеленая 6	1.00	0.10	0.10	6.88	-6.87	66.18	66.18	45.77	45.77	6.66	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0110571	0.0000081
39	ТК46	Уз9	130.00	0.26	0.26	37.74	-37.59	66.32	66.29	45.67	45.64	13.68	0.07	0.0013049	0.0001696	0.0600731	0.0021503
40	Уз9	т/п 2501	5.00	0.10	0.10	24.19	-24.11	66.29	66.22	45.74	45.67	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0385006	0.0000403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	т/п 2501	Уз ввода	50.00	0.26	0.26	17.49	-17.42	66.22	66.22	45.74	45.74	14.60	0.07	0.0013049	0.0000652	0.0277466	0.0008828
42	Уз ввода	т/п 2502	5.00	0.10	0.10	17.48	-17.43	66.22	66.18	45.77	45.74	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0277466	0.0000403
43	Уз9	Уз ввода	60.00	0.15	0.15	13.54	-13.49	66.29	66.26	45.70	45.67	8.97	0.11	0.0013049	0.0000783	0.0215725	0.0006513
44	т/п 2500	Зеленая 8	1.00	0.10	0.10	6.73	-6.72	66.23	66.23	45.72	45.72	6.66	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0108485	0.0000081
45	Уз ввода	Зеленая 10	5.00	0.10	0.10	10.59	-10.57	66.15	66.14	45.81	45.80	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0166895	0.0000403
46	Уз ввода	т/п 2500	5.00	0.10	0.10	13.53	-13.50	66.26	66.23	45.72	45.70	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0215725	0.0000403
47	т/п 2500	Уз ввода	70.00	0.15	0.15	6.80	-6.78	66.23	66.22	45.73	45.72	8.97	0.11	0.0013049	0.0000913	0.0107240	0.0007593
48	Уз ввода	Зеленая 12	5.00	0.10	0.10	6.80	-6.78	66.22	66.22	45.74	45.73	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0107240	0.0000403
49	Уз ввода	Приморская 13	5.00	0.10	0.10	5.73	-5.72	66.16	66.16	45.92	45.92	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0092673	0.0000403
50	Уз ввода	Приморская 15	5.00	0.10	0.10	5.58	-5.57	66.10	66.10	45.98	45.97	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0089527	0.0000403
51	Уз ввода	Уз ввода	60.00	0.21	0.21	44.00	-43.85	66.16	66.10	45.97	45.92	11.57	0.09	0.0013049	0.0000783	0.0693423	0.0008395
52	Уз ввода	Уз6	55.00	0.21	0.21	38.41	-38.28	66.10	66.06	46.01	45.97	11.57	0.09	0.0013049	0.0000718	0.0603896	0.0007696
53	Уз6	Приморская 17	5.00	0.10	0.10	4.05	-4.04	66.06	66.06	46.01	46.01	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0065564	0.0000403
54	Уз6	Уз ввода	34.00	0.21	0.21	15.36	-15.31	66.06	66.06	46.02	46.01	11.57	0.09	0.0013049	0.0000444	0.0242759	0.0004757
55	Уз ввода	Приморская 19	5.00	0.10	0.10	8.35	-8.33	66.06	66.05	46.02	46.02	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0132117	0.0000403
56	Уз ввода	Приморская 21	92.00	0.08	0.08	7.00	-6.98	66.06	65.75	46.30	46.02	5.84	0.17	0.0013049	0.0001200	0.0110642	0.0006499
57	Уз6	Уз7	45.00	0.21	0.21	19.00	-18.93	66.06	66.05	46.02	46.01	11.57	0.09	0.0013049	0.0000587	0.0295573	0.0006297
58	Уз7	Приморская 14	5.00	0.15	0.15	5.81	-5.80	66.05	66.05	46.02	46.02	8.93	0.11	0.0013049	0.0000065	0.0093094	0.0000540
59	Уз7	т/п 2504	85.00	0.15	0.15	13.18	-13.13	66.05	66.01	46.06	46.02	8.93	0.11	0.0013049	0.0001109	0.0202478	0.0009180
60	т/п 2504	Уз ввода	50.00	0.15	0.15	7.01	-6.98	66.01	66.00	46.07	46.06	8.93	0.11	0.0013049	0.0000652	0.0109479	0.0005400
61	т/п 2504	Приморская 16	1.00	0.15	0.15	6.17	-6.15	66.01	66.01	46.06	46.06	8.93	0.11	0.0013049	0.0000013	0.0092999	0.0000108
62	Уз ввода	Приморская 18	5.00	0.08	0.08	7.00	-6.99	66.00	65.98	46.08	46.07	5.86	0.17	0.0013049	0.0000065	0.0109479	0.0000355
63	ТК17	Советская 15	25.00	0.08	0.08	8.03	-8.01	69.14	69.03	43.10	43.00	5.84	0.17	0.0013049	0.0000326	0.0140749	0.0001767
64	ТК15	ТК16	35.00	0.21	0.21	61.46	-61.02	69.31	69.24	42.90	42.84	11.55	0.09	0.0001305	0.0000046	0.1054139	0.0000489
65	ТК16	ТК17	52.00	0.21	0.21	61.46	-61.02	69.24	69.14	43.00	42.90	11.55	0.09	0.0001305	0.0000068	0.1054139	0.0000726
66	ТК17	Советская 13	55.00	0.08	0.08	6.80	-6.78	69.14	68.97	43.16	43.00	5.84	0.17	0.0013049	0.0000718	0.0118348	0.0003888
67	ТК17	ТК18	65.00	0.15	0.15	46.62	-46.23	69.14	68.75	43.36	43.00	8.96	0.11	0.0001305	0.0000085	0.0795042	0.0000704
68	ТК12	ТК15	180.00	0.21	0.21	93.80	-93.19	70.11	69.31	42.84	42.09	11.55	0.09	0.0001305	0.0000235	0.1611243	0.0002514
69	ТК15	Узел ввода	100.00	0.11	0.11	30.07	-29.97	69.31	68.26	43.83	42.84	7.24	0.14	0.0013049	0.0001305	0.0518713	0.0008761
70	Узел ввода	т/п 2493	75.00	0.10	0.10	13.83	-13.79	68.26	67.93	44.14	43.83	6.63	0.15	0.0013049	0.0000979	0.0238607	0.0006016
71	т/п 2493	Советская 5	95.00	0.08	0.08	7.24	-7.22	67.93	67.59	44.46	44.14	5.84	0.17	0.0013049	0.0001240	0.0123879	0.0006710
72	т/п 2493	Советская 7	1.00	0.10	0.10	6.59	-6.57	67.93	67.92	44.14	44.14	6.63	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0114728	0.0000080
73	ТК15	Пожарное Депо	40.00	0.05	0.05	2.25	-2.21	69.31	69.14	43.00	42.84	4.58	0.22	0.0013049	0.0000522	0	0.0002215
74	Котельная ТЦ "Росляково-1"	ТК1	16.00	0.41	0.41	526.51	523.18	70.00	71.07	41.19	40.00	22.86	0.04	0.0001305	0.0000021	0.7937995	0.0000442
75	ТК1	ТК2	145.00	0.41	0.41	526.51	523.18	71.07	70.53	41.70	41.19	22.86	0.04	0.0001305	0.0000189	0.7937995	0.0004008
76	ТК12	ТК13	31.00	0.11	0.11	23.88	-23.80	70.11	69.90	42.28	42.09	7.26	0.14	0.0013049	0.0000405	0.0414681	0.0002721
77	ТК13	Уз14	60.00	0.07	0.07	16.31	-16.26	69.90	67.53	44.52	42.28	5.34	0.19	0.0013049	0.0000783	0	0.0003875
78	Уз14	Советская 6	5.00	0.07	0.07	7.15	-7.13	67.53	67.49	44.56	44.52	5.34	0.19	0.0013049	0.0000065	0	0.0000323
79	Уз14	ТК14	91.00	0.08	0.08	9.16	-9.13	67.53	67.02	45.00	44.52	5.83	0.17	0.0013049	0.0001187	0.0157085	0.0006417
80	ТК14	ИТП	40.00	0.08	0.08	2.74	-2.73	67.02	67.00	45.02	45.00	5.83	0.17	0.0013049	0.0000522	0.0046625	0.0002821
81	ИТП	Советская 4а	1.00	0.08	0.08	2.74	-2.73	67.00	67.00	45.02	45.02	5.83	0.17	0.0013049	0.0000013	0.0046625	0.0000071
82	ТК13	Уз 14а	70.00	0.11	0.11	7.57	-7.54	69.90	69.85	42.33	42.28	7.26	0.14	0.0013049	0.0000913	0.0131863	0.0006144
83	Уз 14а	Заводская 11	5.00	0.10	0.10	7.57	-7.55	69.85	69.84	42.34	42.33	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0131863	0.0000403
84	ТК14	Заводская 13	45.00	0.07	0.07	6.42	-6.40	67.02	66.74	45.26	45.00	5.34	0.19	0.0013049	0.0000587	0	0.0002909
85	ТК2	Заводская 9	32.00	0.08	0.08	7.01	-6.99	70.53	70.42	41.80	41.70	5.86	0.17	0.0013049	0.0000418	0.0123692	0.0002267
86	ТК3	ТК4	60.00	0.26	0.26	379.23	377.08	70.03	68.71	43.40	42.16	13.68	0.07	0.0001305	0.0000078	0.5549085	0.0000992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
87	TK2	TK3	135.00	0.41	0.41	519.45	516.24	70.53	70.03	42.16	41.70	22.86	0.04	0.0001305	0.0000176	0.7814303	0.0003732
88	TK3	УТ	100.40	0.21	0.21	140.18	139.20	70.03	69.14	43.04	42.16	11.59	0.09	0.0013049	0.0001310	0.2265218	0.0014074
89	УТ	TK8	209.60	0.21	0.21	129.15	128.33	69.14	67.56	44.60	43.04	11.59	0.09	0.0013049	0.0002735	0.2084135	0.0029382
90	УТ	Приморская 5А	310.00	0.21	0.21	11.02	-10.87	69.14	69.12	43.05	43.04	11.59	0.09	0.0013049	0.0004045	0.0181082	0.0043457
91	TK47	Приморская 8/1	13.60	0.08	0.08	14.23	-13.86	67.18	67.00	45.12	44.95	5.86	0.17	0.0013049	0.0000177	0.0246409	0.0000964
92	TK47	Уз3	133.00	0.10	0.10	12.61	-12.57	67.18	66.68	45.42	44.95	6.61	0.15	0.0013049	0.0001735	0.0202815	0.0010640
93	TK8	TK47	75.00	0.13	0.13	26.84	-26.43	67.56	67.18	44.95	44.60	7.78	0.13	0.0013049	0.0000979	0.0449224	0.0007054
94	Уз3	Приморская 8/2	6.00	0.08	0.08	2.84	-2.83	66.68	66.68	45.42	45.42	5.86	0.17	0.0013049	0.0000078	0.0046274	0.0000425
95	Уз3	Приморская 8/3	3.00	0.08	0.08	9.77	-9.74	66.68	66.66	45.44	45.42	5.86	0.17	0.0013049	0.0000039	0.0156542	0.0000213
96	TK11	Уз5	70.00	0.21	0.21	82.51	-82.22	66.77	66.53	45.57	45.34	11.66	0.09	0.0013049	0.0000913	0.1312690	0.0009875
97	Уз4а	Приморская 10	1.00	0.07	0.07	9.97	-9.95	66.92	66.91	45.21	45.20	5.35	0.19	0.0013049	0.0000013	0	0.0000065
98	TK10	Уз4	65.00	0.10	0.10	9.97	-9.95	67.10	66.95	45.18	45.03	6.64	0.15	0.0013049	0.0000848	0.0161321	0.0005218
99	Уз4	Уз4а	4.00	0.08	0.08	9.97	-9.95	66.95	66.92	45.20	45.18	5.86	0.17	0.0013049	0.0000052	0.0161321	0.0000284
100	Уз5	т/п 2503	7.00	0.15	0.15	62.79	-62.56	66.53	66.46	45.64	45.57	9.00	0.11	0.0013049	0.0000091	0.0994957	0.0000762
101	Уз5	Уз ввода	5.00	0.10	0.10	9.94	-9.91	66.53	66.52	45.58	45.57	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0160947	0.0000402
102	Уз ввода	Приморская 7	4.00	0.08	0.08	9.94	-9.91	66.52	66.49	45.60	45.58	5.86	0.17	0.0013049	0.0000052	0.0160947	0.0000284
103	Уз5	Приморская 7	6.00	0.10	0.10	9.77	-9.75	66.53	66.52	45.58	45.57	6.66	0.15	0.0013049	0.0000078	0.0156786	0.0000483
104	TK8	TK9	65.00	0.21	0.21	92.50	-92.15	67.56	67.28	44.86	44.60	11.66	0.09	0.0013049	0.0000848	0.1474011	0.0009169
105	TK9	TK10	42.00	0.21	0.21	92.49	-92.15	67.28	67.10	45.03	44.86	11.66	0.09	0.0013049	0.0000548	0.1474011	0.0005925
106	TK8	Приморская 5	1.00	0.13	0.13	9.80	-9.78	67.56	67.56	44.60	44.60	7.78	0.13	0.0013049	0.0000013	0.0160901	0.0000094
107	TK38	TK39	116.20	0.07	0.07	13.17	-12.79	66.97	64.26	47.56	45.00	5.38	0.19	0.0013049	0.0001516	0	0.0007568
108	TK10	TK11	95.00	0.21	0.21	82.51	-82.21	67.10	66.77	45.34	45.03	11.66	0.09	0.0013049	0.0001240	0.1312690	0.0013401
109	т/п 2503	Уз ввода	85.00	0.21	0.21	57.32	-57.11	66.46	66.31	45.77	45.64	11.57	0.09	0.0013049	0.0001109	0.0905880	0.0011893
110	Уз ввода	Уз ввода	25.00	0.21	0.21	57.32	-57.12	66.31	66.27	45.81	45.77	11.57	0.09	0.0013049	0.0000326	0.0905880	0.0003498
111	Уз ввода	Приморская 11	5.00	0.10	0.10	7.58	-7.56	66.27	66.26	45.82	45.81	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0119784	0.0000403
112	Уз ввода	Уз ввода	85.00	0.21	0.21	49.73	-49.56	66.27	66.16	45.92	45.81	11.57	0.09	0.0013049	0.0001109	0.0786096	0.0011893
113	т/п 2503	Приморская 9	1.00	0.15	0.15	5.47	-5.46	66.46	66.46	45.64	45.64	9.00	0.11	0.0013049	0.0000013	0.0089077	0.0000109
114	TK39	Общежитие	13.90	0.05	0.05	4.94	-4.84	64.26	63.99	47.82	47.56	4.58	0.22	0.0013049	0.0000181	0	0.0000770
115	TK39	УЧЕБНЫЙ КОРПУС, ОБК,	16.30	0.07	0.07	8.24	-7.95	64.26	64.11	47.70	47.56	5.38	0.19	0.0013049	0.0000213	0	0.0001062
116	TK20	TK21	40.00	0.15	0.15	28.83	-28.50	68.28	68.19	43.88	43.80	8.99	0.11	0.0001305	0.0000052	0.0486235	0.0000435
117	TK21	Советская 19	105.00	0.05	0.05	5.22	-5.21	68.19	65.92	46.02	43.88	4.57	0.22	0.0013049	0.0001370	0	0.0005800
118	TK21	TK22	55.00	0.13	0.13	23.60	-23.29	68.19	67.96	44.09	43.88	7.76	0.13	0.0001305	0.0000072	0.0397094	0.0000516
119	TK19	TK20	42.00	0.13	0.13	33.95	-33.60	68.62	68.28	43.80	43.48	7.79	0.13	0.0001305	0.0000055	0.0574976	0.0000396
120	TK20	Школьная 15	40.00	0.05	0.05	5.12	-5.10	68.28	67.45	44.58	43.80	4.58	0.22	0.0013049	0.0000522	0	0.0002214
121	TK18	Советская 17	50.00	0.08	0.08	7.55	-7.53	68.75	68.56	43.54	43.36	5.85	0.17	0.0013049	0.0000652	0.0131322	0.0003539
122	TK18	TK19	30.00	0.15	0.15	39.06	-38.70	68.75	68.62	43.48	43.36	8.96	0.11	0.0001305	0.0000039	0.0663719	0.0000325
123	Узел ввода	Советская 11	5.00	0.10	0.10	6.66	-6.64	68.26	68.25	43.83	43.83	6.63	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0116871	0.0000401
124	Узел ввода	TK25	35.00	0.11	0.11	9.57	-9.54	68.26	68.22	43.86	43.83	7.24	0.14	0.0013049	0.0000457	0.0163234	0.0003066
125	TK25	TK26	45.00	0.15	0.15	9.57	-9.54	68.22	68.21	43.87	43.86	8.98	0.11	0.0013049	0.0000587	0.0163234	0.0004889
126	TK26	TK27	15.00	0.08	0.08	5.18	-5.16	68.21	68.18	43.90	43.87	5.84	0.17	0.0013049	0.0000196	0.0088642	0.0001059
127	TK27	Советская 9/2	25.00	0.08	0.08	5.18	-5.16	68.18	68.14	43.94	43.90	5.84	0.17	0.0013049	0.0000326	0.0088642	0.0001765
128	TK26	Школьная 10	60.00	0.08	0.08	4.39	-4.38	68.21	68.13	43.95	43.87	5.84	0.17	0.0013049	0.0000783	0.0074593	0.0004237
129	TK19	Школьная 17	35.00	0.08	0.08	5.11	-5.10	68.62	68.56	43.54	43.48	5.86	0.17	0.0013049	0.0000457	0.0088744	0.0002479
130	т/п 2494	Североморское шоссе 16	1.00	0.11	0.11	7.73	-7.71	67.60	67.60	44.43	44.43	7.27	0.14	0.0013049	0.0000013	0.0131622	0.0000088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
131	т/п 2494	Североморское шоссе 16а	1.00	0.11	0.11	3.15	-3.14	67.60	67.60	44.43	44.43	7.27	0.14	0.0013049	0.0000013	0.0054161	0.0000088
132	TK22	TK23	53.00	0.13	0.13	23.60	-23.29	67.96	67.75	44.29	44.09	7.76	0.13	0.0001305	0.0000069	0.0397094	0.0000498
133	TK23	Североморское шоссе 18	45.00	0.08	0.08	5.22	-5.20	67.75	67.67	44.36	44.29	5.85	0.17	0.0013049	0.0000587	0.0089157	0.0003186
134	TK23	TK24	48.00	0.15	0.15	18.38	-18.09	67.75	67.70	44.33	44.29	8.98	0.11	0.0001305	0.0000063	0.0307936	0.0000521
135	TK24	т/п 2494	75.00	0.11	0.11	10.87	-10.84	67.70	67.60	44.43	44.33	7.27	0.14	0.0013049	0.0000979	0.0185783	0.0006592
136	TK24	Североморское шоссе 20	132.00	0.08	0.08	7.51	-7.25	67.70	67.20	44.80	44.33	5.81	0.17	0.0013049	0.0001722	0.0122154	0.0009283
137	т/п 2498	Североморское шоссе 14	61.00	0.08	0.08	8.48	-8.46	65.56	65.27	46.64	46.36	5.85	0.17	0.0013049	0.0000796	0.0144646	0.0004315
138	т/п 2498	Североморское шоссе 12	1.00	0.08	0.08	7.56	-7.54	65.56	65.56	46.37	46.36	5.85	0.17	0.0013049	0.0000013	0.0130239	0.0000071
139	т/п 2497	т/п 2498	130.00	0.10	0.10	16.05	-16.00	66.34	65.56	46.36	45.63	6.58	0.15	0.0001305	0.0000170	0.0274884	0.0001035
140	Уз10	Заводская 5	47.00	0.08	0.08	5.15	-5.14	67.66	67.57	44.47	44.39	5.82	0.17	0.0013049	0.0000613	0.0089862	0.0003308
141	Уз12	Уз13	40.00	0.10	0.10	6.61	-6.59	67.65	67.61	44.44	44.40	6.64	0.15	0.0013049	0.0000522	0.0114192	0.0003214
142	Уз13	Советская 3	5.00	0.10	0.10	6.61	-6.59	67.61	67.60	44.44	44.44	6.64	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0114192	0.0000402
143	Уз10/1	Советская 2	64.30	0.08	0.08	5.23	-5.21	67.49	67.37	44.66	44.55	5.82	0.17	0.0013049	0.0000839	0.0090314	0.0004526
144	Уз10	Школьная 6	5.00	0.10	0.10	5.04	-5.03	67.66	67.65	44.39	44.39	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0088909	0.0000403
145	TK5	Уз10	14.00	0.11	0.11	19.38	-19.32	67.72	67.66	44.39	44.33	7.29	0.14	0.0013049	0.0000183	0.0337895	0.0001235
146	TK5	TK6	73.00	0.26	0.26	57.02	-56.83	67.72	67.68	44.37	44.33	13.68	0.07	0.0001305	0.0000095	0.0989355	0.0001207
147	TK6	Уз12	60.00	0.15	0.15	13.16	-13.12	67.68	67.65	44.40	44.37	8.94	0.11	0.0013049	0.0000783	0.0228473	0.0006490
148	Уз12	Советская 1	5.00	0.10	0.10	6.55	-6.53	67.65	67.64	44.40	44.40	6.64	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0114281	0.0000402
149	TK6	Уз11	5.00	0.15	0.15	33.49	-33.39	67.68	67.66	44.38	44.37	8.94	0.11	0.0001305	0.0000007	0.0580672	0.0000054
150	Уз11	т/п 2496	2.00	0.15	0.15	10.44	-10.41	67.66	67.66	44.38	44.38	8.94	0.11	0.0013049	0.0000026	0.0183726	0.0000216
151	Уз11	TK7	43.00	0.15	0.15	23.06	-22.98	67.66	67.60	44.44	44.38	8.94	0.11	0.0001305	0.0000056	0.0396946	0.0000465
152	TK6	т/п 2499	55.00	0.08	0.08	10.36	-10.33	67.68	67.29	44.73	44.37	5.85	0.17	0.0013049	0.0000718	0.0180210	0.0003892
153	т/п 2499	Школьная 5/2	41.50	0.07	0.07	5.28	-5.26	67.29	67.11	44.90	44.73	5.35	0.19	0.0013049	0.0000542	0	0.0002683
154	т/п 2496	Североморское шоссе 8	5.00	0.15	0.15	6.43	-6.41	67.66	67.66	44.38	44.38	8.94	0.11	0.0013049	0.0000065	0.0113053	0.0000541
155	т/п 2499	Школьная 5	1.00	0.07	0.07	5.08	-5.07	67.29	67.29	44.74	44.73	5.35	0.19	0.0013049	0.0000013	0	0.0000065
156	т/п 2496	Североморское шоссе 8	1.00	0.15	0.15	4.01	-3.99	67.66	67.66	44.38	44.38	8.94	0.11	0.0013049	0.0000013	0.0070673	0.0000108
157	Уз10	Уз10/1	30.70	0.08	0.08	9.18	-9.16	67.66	67.49	44.55	44.39	5.82	0.17	0.0013049	0.0000401	0.0159124	0.0002161
158	Уз10/1	ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	30.70	0.08	0.08	3.96	-3.95	67.49	67.45	44.58	44.55	5.82	0.17	0.0013049	0.0000401	0.0068810	0.0002161
159	TK4	Уз8	70.00	0.26	0.26	291.19	289.72	68.71	67.80	44.26	43.40	13.68	0.07	0.0001305	0.0000091	0.4023544	0.0001158
160	TK4	Уз1	38.00	0.21	0.21	80.13	-79.49	68.71	68.59	43.51	43.40	11.63	0.09	0.0013049	0.0000496	0.1386228	0.0005347
161	Уз1	т/п 2495	5.00	0.10	0.10	8.38	-8.35	68.59	68.58	43.52	43.51	6.66	0.15	0.0013049	0.0000065	0.0148194	0.0000403
162	Уз1	TK28	2.00	0.21	0.21	71.75	-71.13	68.59	68.58	43.52	43.51	11.63	0.09	0.0013049	0.0000026	0.1238034	0.0000281
163	т/п 2495	Заводская 4/1	1.00	0.10	0.10	3.20	-3.20	68.58	68.58	43.52	43.52	6.66	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0056678	0.0000081
164	т/п 2495	Заводская 4	1.00	0.10	0.10	5.17	-5.16	68.58	68.58	43.52	43.52	6.66	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0091517	0.0000081
165	TK28	Уз ввода	51.00	0.21	0.21	70.70	-70.11	68.58	68.45	43.64	43.52	11.63	0.09	0.0013049	0.0000665	0.1220409	0.0007176
166	TK4	Заводская 3	33.00	0.08	0.08	7.90	-7.88	68.71	68.57	43.53	43.40	5.86	0.17	0.0013049	0.0000431	0.0139313	0.0002337
167	TK28	Заводская 6	35.00	0.05	0.05	1.05	-1.03	68.58	68.55	43.55	43.52	4.58	0.22	0.0013049	0.0000457	0	0.0001938
168	Уз8	УТ1	2.00	0.26	0.26	207.53	206.37	67.80	67.78	44.27	44.26	13.68	0.07	0.0001305	0.0000003	0.2569601	0.0000033
169	Уз8	TK5	70.00	0.26	0.26	83.65	-83.36	67.80	67.72	44.33	44.26	13.68	0.07	0.0001305	0.0000091	0.1453942	0.0001158
170	TK29	Заводская 2	35.00	0.08	0.08	4.43	-4.42	68.38	68.34	43.75	43.70	5.86	0.17	0.0013049	0.0000457	0.0077398	0.0002479
171	TK5	Заводская 1	62.00	0.07	0.07	7.24	-7.22	67.72	67.23	44.80	44.33	5.34	0.19	0.0013049	0.0000809	0	0.0004005
172	УТ1	TK38	124.00	0.26	0.26	207.53	206.37	67.78	66.96	45.04	44.27	13.68	0.07	0.0001305	0.0000162	0.2569601	0.0002051
173	TK38	TK39	70.00	0.26	0.26	207.52	206.39	66.96	66.49	45.48	45.04	13.68	0.07	0.0001305	0.0000091	0.2569601	0.0001158
174	TK29	TK30	20.00	0.21	0.21	61.20	-60.64	68.38	68.35	43.74	43.70	11.63	0.09	0.0013049	0.0000261	0.1053589	0.0002814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
175	ТК30	Североморское шоссе 4	31.00	0.07	0.07	4.25	-4.24	68.35	68.26	43.82	43.74	5.35	0.19	0.0013049	0.0000405	0	0.0002005
176	ТК30	ТК31	50.00	0.21	0.21	56.95	-56.41	68.35	68.26	43.82	43.74	11.63	0.09	0.0013049	0.0000652	0.0979301	0.0007036
177	ТК31	ТК32	52.00	0.21	0.21	51.94	-51.43	68.26	68.19	43.88	43.82	11.63	0.09	0.0013049	0.0000679	0.0891481	0.0007317
178	ТК32	ТК33	25.00	0.21	0.21	51.94	-51.43	68.19	68.16	43.92	43.88	11.63	0.09	0.0013049	0.0000326	0.0891481	0.0003518
179	Уз ввода	ТК29	30.00	0.21	0.21	65.63	-65.06	68.45	68.38	43.70	43.64	11.63	0.09	0.0013049	0.0000391	0.1130987	0.0004221
180	Уз ввода	Школьная 4	5.00	0.08	0.08	5.06	-5.05	68.45	68.44	43.65	43.64	5.86	0.17	0.0013049	0.0000065	0.0089422	0.0000355
181	ТК31	Школьная 1	12.00	0.08	0.08	5.00	-4.99	68.26	68.24	43.84	43.82	5.86	0.17	0.0013049	0.0000157	0.0087820	0.0000851
182	т/п 2497	Североморское шоссе 10	1.00	0.10	0.10	7.00	-6.98	66.34	66.34	45.63	45.63	6.58	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0122062	0.0000080
183	ТК40	Североморское шоссе 9	55.00	0.08	0.08	7.52	-7.50	66.42	66.21	45.74	45.55	5.85	0.17	0.0013049	0.0000718	0.0129231	0.0003892
184	ТК7	т/п 2497	103.00	0.10	0.10	23.06	-22.99	67.60	66.34	45.63	44.44	6.58	0.15	0.0001305	0.0000134	0.0396946	0.0000820
185	Котельная ТЦ "Росляково-1"	УТ1	26.66	0.21	0.21	117.69	116.98	70.00	70.94	41.30	40.00	11.55	0.09	0.0013049	0.0000348	0.2025924	0.0003724
186	УТ1	ТК12	120.34	0.21	0.21	117.68	116.98	70.94	70.11	42.09	41.30	11.55	0.09	0.0000130	0.0000016	0.2025924	0.0000168
187	т/п 2483	Молодежная 12	91.16	0.10	0.10	14.30	-14.28	50.78	50.34	38.14	37.73	6.63	0.15	0.0013049	0.0001190	0.0145251	0.0007308
188	ЦТП "Росляково-Южное"	Узел2	61.44	0.26	0.26	94.53	-94.33	51.16	51.07	37.45	37.37	14.59	0.07	0.0001305	0.0000080	0.0961428	0.0001084
189	Узел2	ТК 2	33.26	0.10	0.10	23.80	-23.76	51.07	50.64	37.86	37.45	6.60	0.15	0.0001305	0.0000043	0.0242365	0.0000266
190	Узел2	ТК 3	12.68	0.21	0.21	70.72	-70.57	51.07	51.04	37.48	37.45	11.80	0.08	0.0001305	0.0000017	0.0719062	0.0000181
191	ТК 3	т/п 2482	40.60	0.13	0.13	26.35	-26.31	51.04	50.84	37.67	37.48	7.79	0.13	0.0013049	0.0000530	0.0268552	0.0003826
192	ТК 3	ТК 4	49.37	0.21	0.21	44.37	-44.27	51.04	50.99	37.53	37.48	11.80	0.08	0.0001305	0.0000064	0.0450511	0.0000705
193	т/п 2482	Молодежная 13	1.00	0.10	0.10	12.60	-12.58	50.84	50.83	37.68	37.67	6.63	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0128604	0.0000080
194	т/п 2482	Молодежная 16	76.92	0.10	0.10	13.75	-13.73	50.84	50.50	37.99	37.67	6.63	0.15	0.0013049	0.0001004	0.0139947	0.0006171
195	ТК 2	Молодежная 19	40.49	0.10	0.10	12.35	-12.33	50.64	50.49	38.00	37.86	6.60	0.15	0.0013049	0.0000528	0.0125893	0.0003235
196	ТК 2	ТК 1	34.73	0.10	0.10	11.45	-11.43	50.64	50.53	37.96	37.86	6.60	0.15	0.0001305	0.0000045	0.0116472	0.0000277
197	ТК 1	Молодежная 17	52.69	0.10	0.10	11.45	-11.43	50.53	50.37	38.12	37.96	6.60	0.15	0.0013049	0.0000688	0.0116472	0.0004209
198	Узел2	т/п 2483	39.11	0.13	0.13	25.70	-25.66	50.97	50.78	37.73	37.55	7.79	0.13	0.0013049	0.0000510	0.0261418	0.0003686
199	Узел2	ТК 5	149.56	0.15	0.15	7.16	-7.13	50.97	50.94	37.57	37.55	8.93	0.11	0.0001305	0.0000195	0.0071921	0.0001614
200	т/п 2483	Молодежная 11	1.00	0.10	0.10	11.40	-11.38	50.78	50.78	37.73	37.73	6.63	0.15	0.0013049	0.0000013	0.0116166	0.0000080
201	ТК 4	Молодежная 15	39.00	0.13	0.13	11.50	-11.48	50.99	50.95	37.57	37.53	7.79	0.13	0.0013049	0.0000509	0.0117172	0.0003676
202	ТК 4	Узел2	41.00	0.21	0.21	32.86	-32.79	50.99	50.97	37.55	37.53	11.80	0.08	0.0001305	0.0000053	0.0333339	0.0000585
203	ТК 5	Молодежная 10	23.00	0.10	0.10	7.15	-7.14	50.94	50.91	37.60	37.57	6.65	0.15	0.0013049	0.0000300	0.0071921	0.0001850
204	ТК39	ЦТП "Росляково-Южное"	1962.09	0.25	0.25	108.64	107.97	66.49	51.16	37.37	45.48	13.40	0.07	0.0001305	0.0002560	0.0961428	0.0031804

Таблица 11.10. Показатели надежности системы теплоснабжения Дизельной котельной МУП «МУК»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Давление в начале подающего, м	Давление в конце подающего, м	Давление в начале обратного, м	Давление в конце обратного, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	ТК-3	т.А(прямая)	45.25	0.100	0.100	16.28	-16.25	76.21	70.16	41.27	46.78	6.53	0.15	0.0197485	0.000893	0.4012371	0.005492
2	ТК-3	Мастерская	22.07	0.051	0.051	3.27	-3.27	76.21	72.14	43.05	46.78	4.58	0.22	0.0197485	0.000435	0	0.001877
3	т/п 1649	жд, ООО "ДИН"	98.31	0.100	0.100	7.38	-7.37	85.97	87.69	61.33	59.39	6.53	0.15	0.0197485	0.001941	0.1808168	0.011932
4	ТК-3	ТК-2	125.03	0.100	0.100	19.20	-19.16	76.21	80.63	53.27	46.78	6.53	0.15	0.0197485	0.002469	0.4656276	0.015176
5	ТК-2	т/п 1649	46.47	0.100	0.100	19.20	-19.16	80.63	85.97	59.39	53.27	6.53	0.15	0.0197485	0.000917	0.4656276	0.005640
6	т/п 1649	жд, почта, поликл иника	6.91	0.070	0.070	11.81	-11.79	85.97	86.21	59.88	59.39	5.35	0.19	0.0197485	0.000136	0	0.000687
7	Дизельная котельная	ТК-3	9.36	0.100	0.100	38.76	-38.68	79.30	76.21	46.78	49.30	6.53	0.15	0.0197485	0.000184	0.9386824	0.001136
8	т.А(прямая)	т/п 1650	50.87	0.100	0.100	16.28	-16.25	70.16	65.62	37.35	41.27	6.53	0.15	0.0197485	0.001004	0.4012371	0.006174
9	т/п 1650	жд	5.44	0.070	0.070	10.53	-10.51	65.62	64.81	36.70	37.35	5.35	0.19	0.0197485	0.000107	0	0.000541
10	т/п 1650	школа, мастерская	123.71	0.051	0.051	5.75	-5.74	65.62	59.88	37.90	37.35	4.56	0.22	0.0197485	0.002443	0	0.010490

Таблица 11.11. Показатели надежности системы теплоснабжения Угольной котельной МУП «МУК»

№ п/п	Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр под. труб., м	Внутренний диаметр обр. труб., м	Расход воды в под. труб., т/ч	Расход воды в обр. труб., т/ч	Давление в начале под., м	Давление в конце под., м	Давление в начале обр., м	Давление в конце обр., м	Время восст., ч	Интенсив. Восст., 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
1	ТК-1	ул. Ю. Смирнова, 20	75.27	0.100	0.100	10.16	-10.14	43.88	41.08	39.70	42.17	6.56	0.15	0.0000635	0.0000048	0.3199276	0.0000306
2	ТК-1	т/п 1648	47.62	0.100	0.100	20.66	-20.61	43.88	43.99	43.12	42.17	6.56	0.15	0.0063499	0.0003024	0.6497779	0.0019365
3	т/п 1648	ул. Ю. Смирнова, 22	6.94	0.070	0.070	10.24	-10.23	43.99	44.37	43.69	43.12	5.35	0.19	0.0000635	0.0000004	0	0.0000023
4	т/п 1648	ТК-4	96.49	0.100	0.100	10.41	-10.39	43.99	45.35	44.91	43.12	6.56	0.15	0.0063499	0.0006127	0.3265708	0.0039237
5	ТК-4	ул. Ю. Смирнова, 16	72.89	0.100	0.100	10.41	-10.39	45.35	42.60	42.50	44.91	6.56	0.15	0.0000635	0.0000046	0.3265708	0.0000296
6	ТК-2	ТК-1	150.37	0.150	0.150	30.82	-30.74	42.74	43.88	42.17	40.32	8.83	0.11	0.0063499	0.0009548	0.9697055	0.0082274
7	УТ 106	ТК-2	171.12	0.150	0.150	30.83	-30.73	43.68	42.74	40.32	40.46	8.83	0.11	0.0063499	0.0010866	0.9697055	0.0093627
8	ЦТП Кот. Угольная	УТ 106	6.61	0.150	0.150	30.83	-30.73	44.16	43.68	40.46	40.90	8.83	0.11	0.0063499	0.0000420	0.9697055	0.0003616
9	Угольная котельная МУП «МУК»	ЦТП Кот. Угольная	3.98	0.150	0.150	37.39	-37.30	71.17	70.88	40.90	41.17	9.01	0.11	0.0000635	0.0000003	0.9697055	0.0000022

11.3 Методы и результаты обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей, среднее время восстановление отказавших участков тепловой сети в каждой системе теплоснабжения

При вычислении вероятностей состояния тепловой сети, кроме срока службы и длины участка, учитывается его диаметр и время восстановления после отказа.

Большие значения интенсивностей отказов участков обусловлены длительным сроком их эксплуатации – более 30 лет. Мероприятия по реконструкции участков тепловых сетей рассмотрены в Главы 8 настоящего проекта.

Вероятности состояния, соответствующие отказам тепловой сети, приведены на рисунках 11.1 – 11.12.

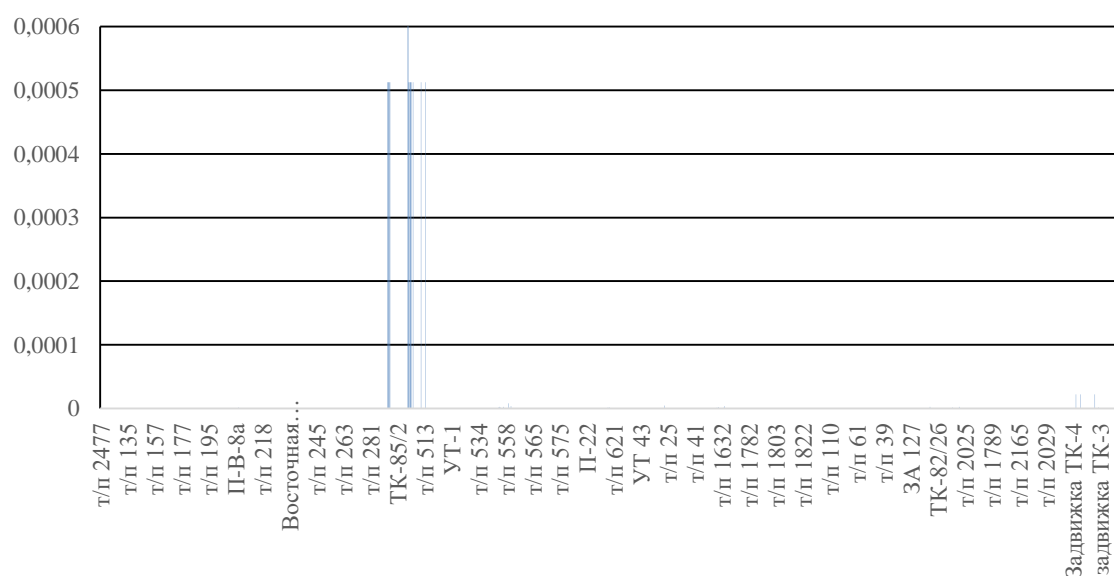


Рисунок 11.1. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Восточной котельной

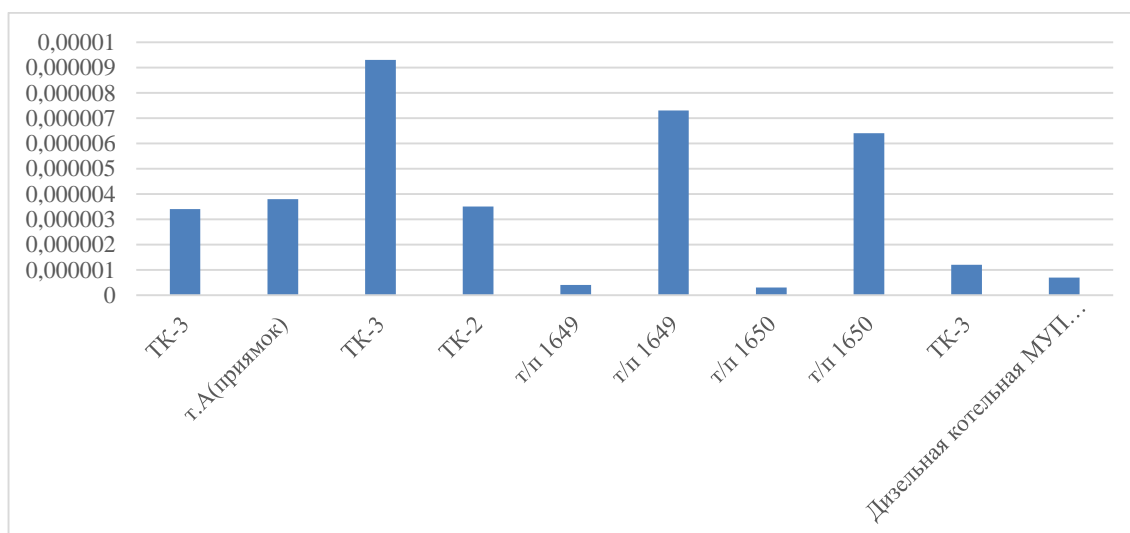


Рисунок 11.2. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Дизельной котельной МУП «МУК»

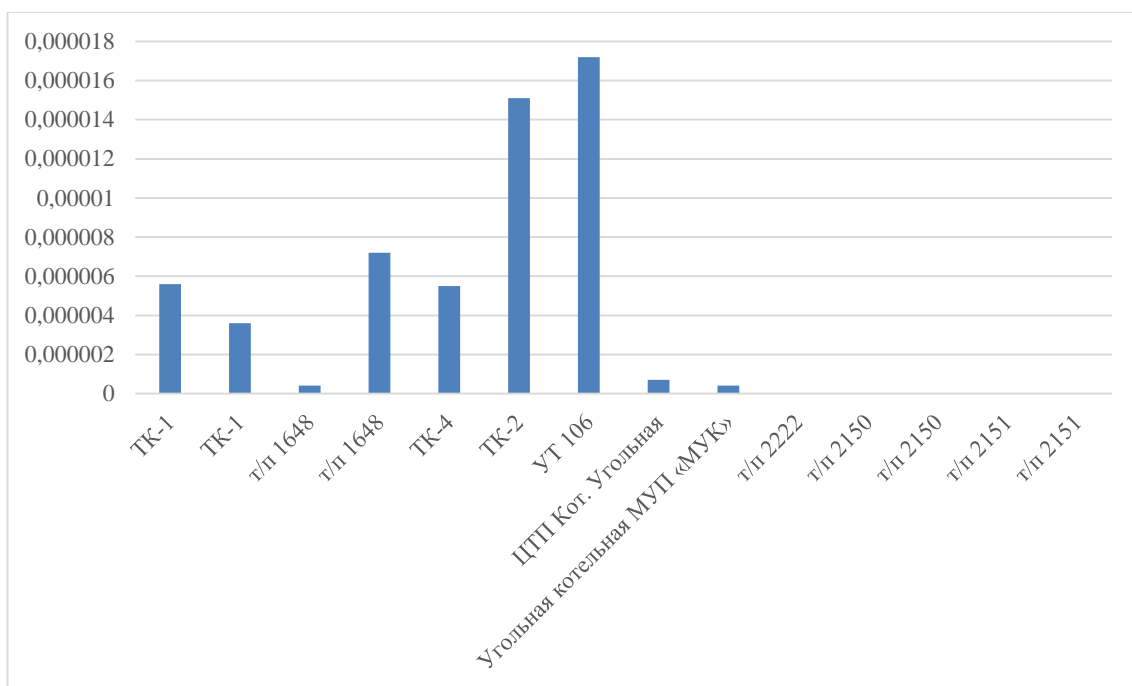


Рисунок 11.3. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от угольной котельной МУП «МУК»

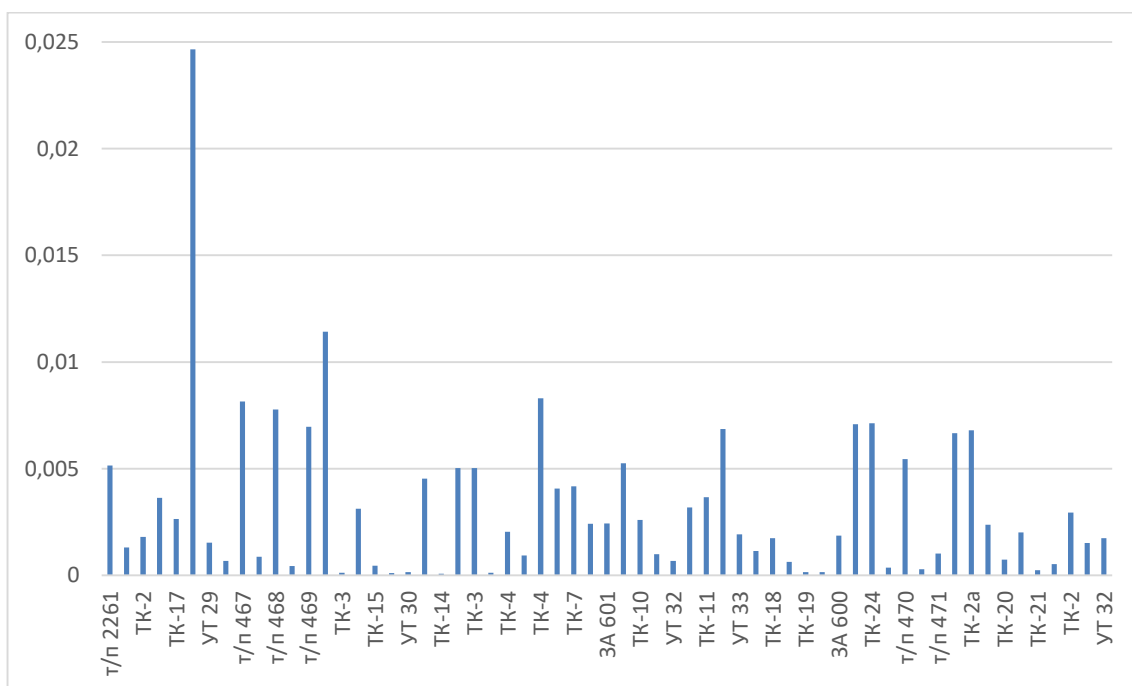


Рисунок 11.4. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Абрам-Мыс»

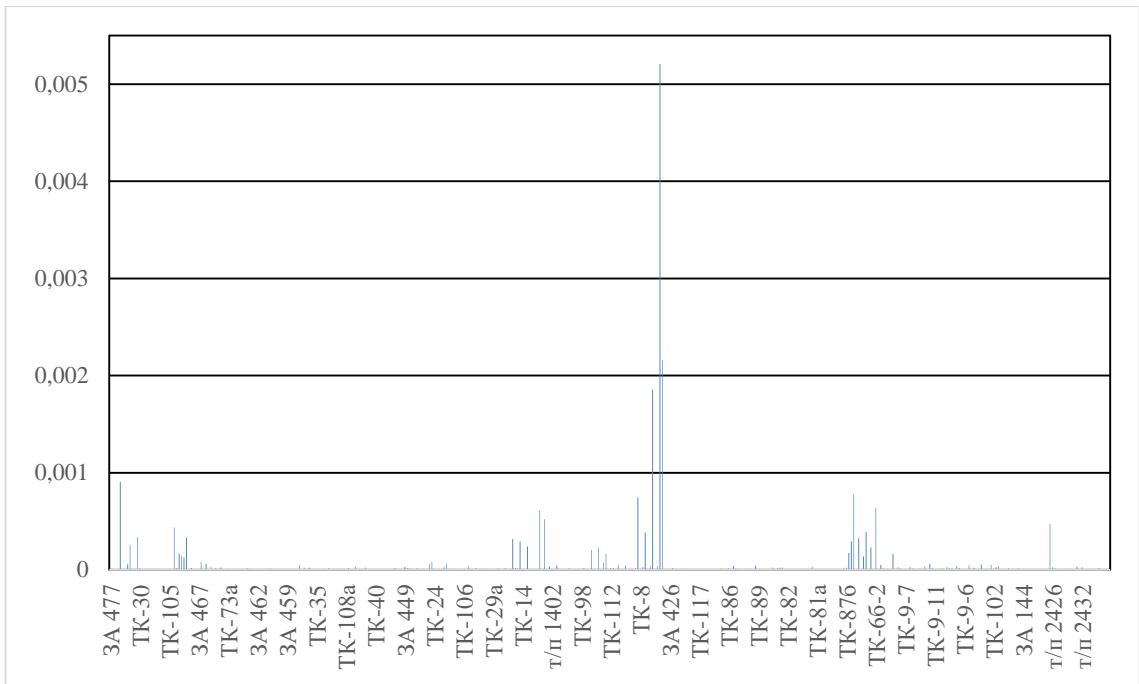


Рисунок 11.5. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Роста»

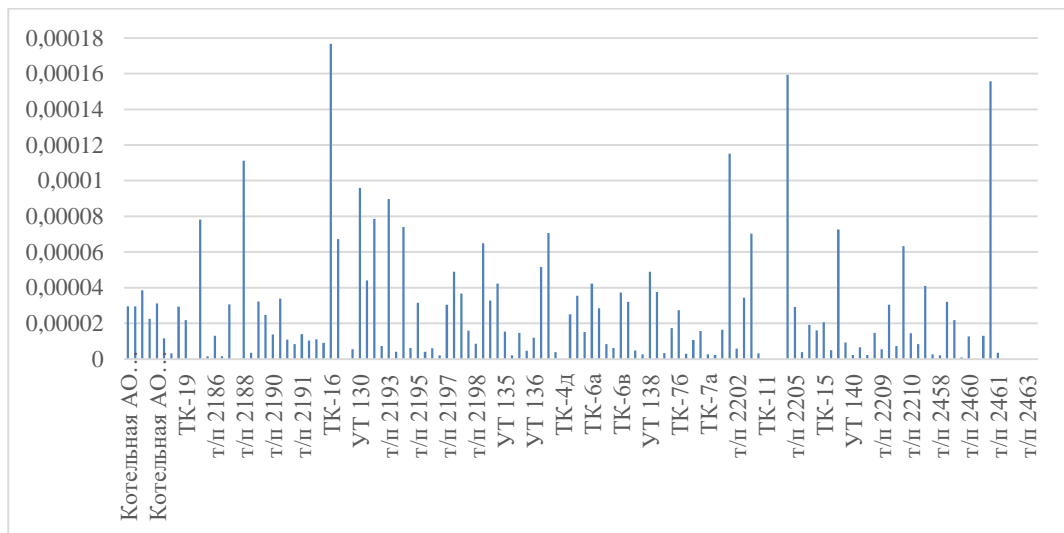


Рисунок 11.6. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной АО «ММТП»

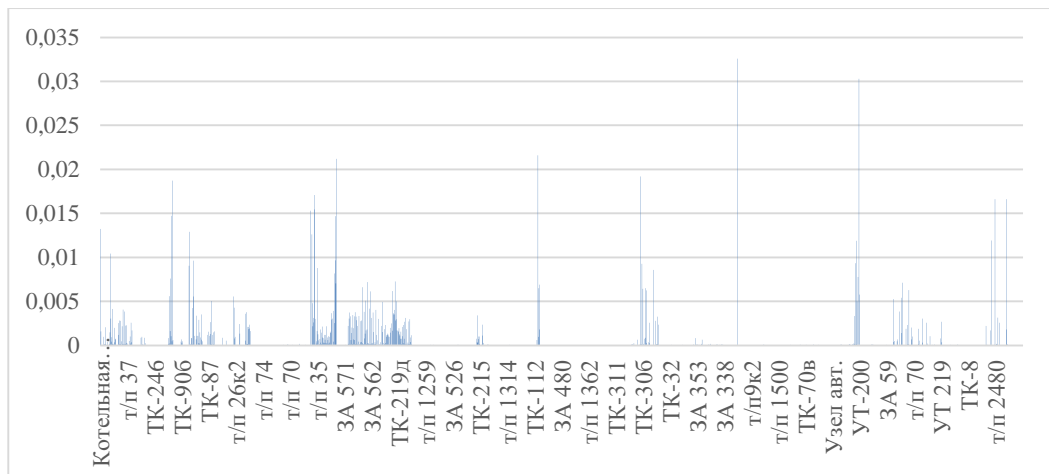


Рисунок 11.7. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Северная»

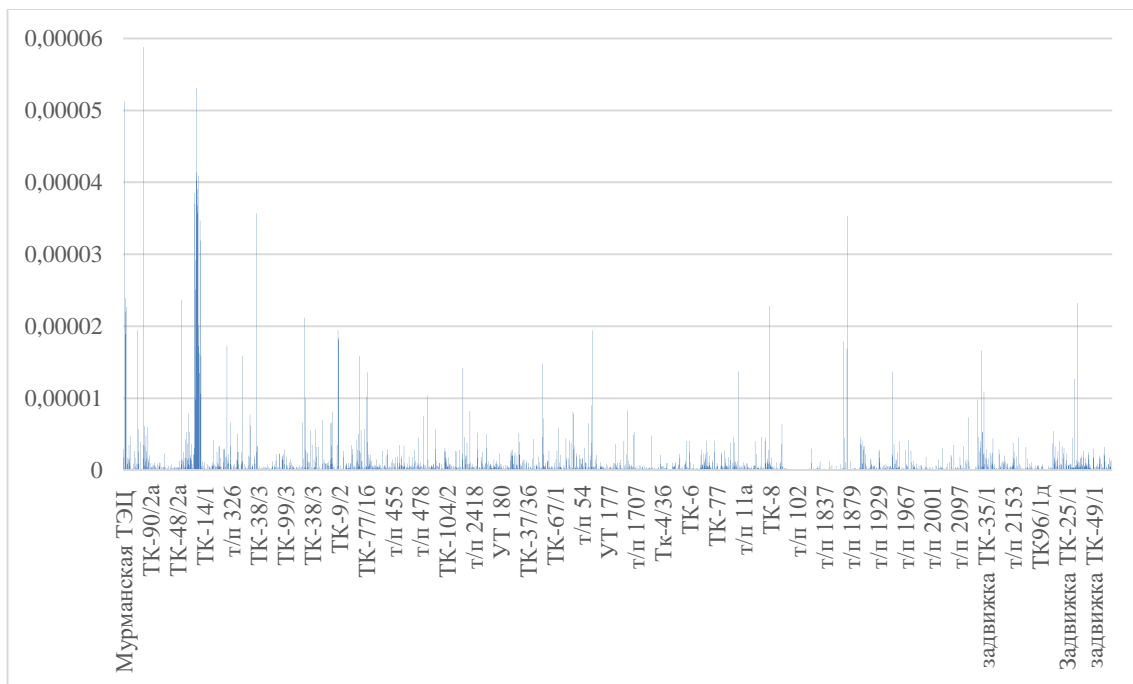


Рисунок 11.8. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Мурманской ТЭЦ

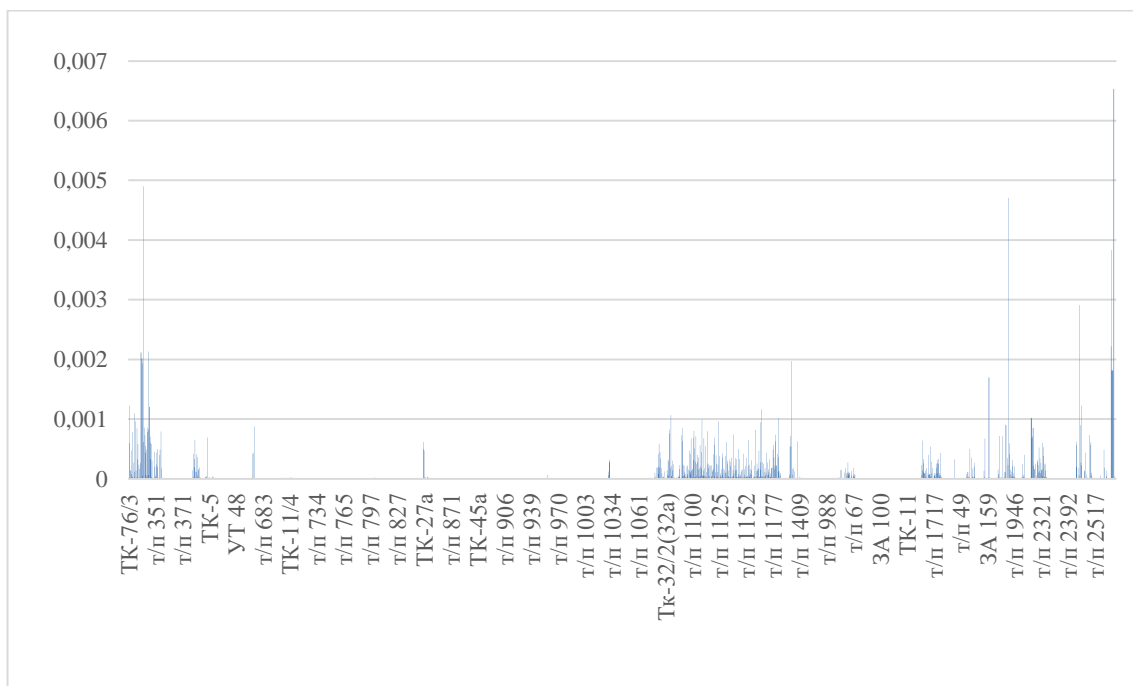


Рисунок 11.9. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от Южной котельной

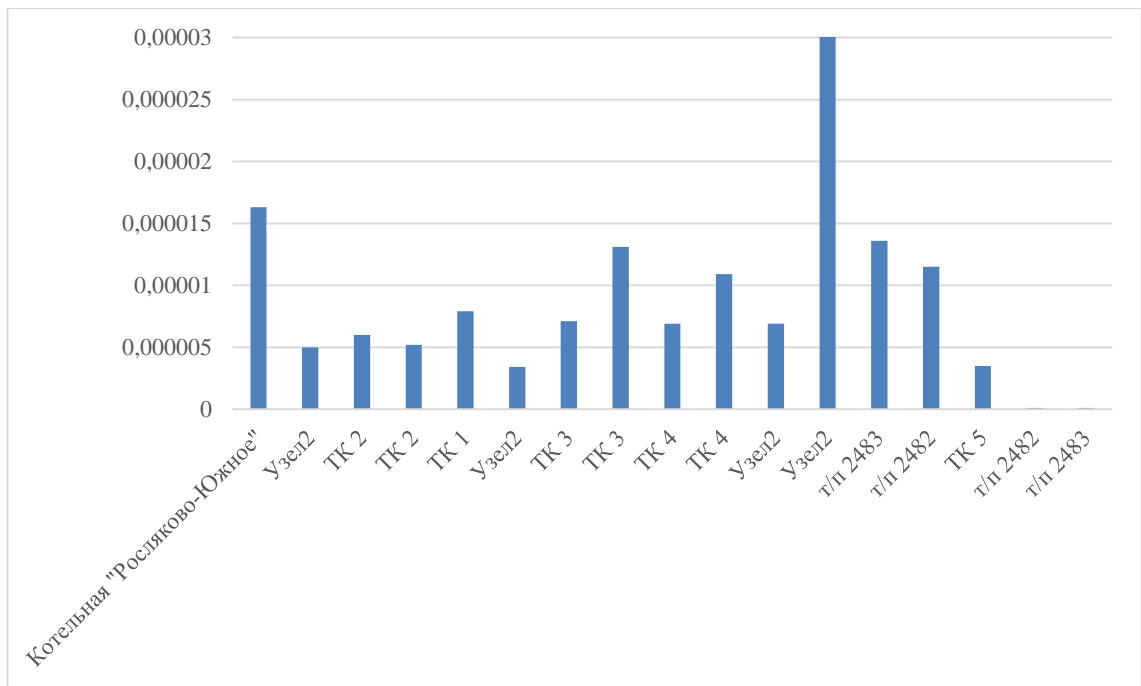


Рисунок 11.10.Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной "Росляково-Южное"

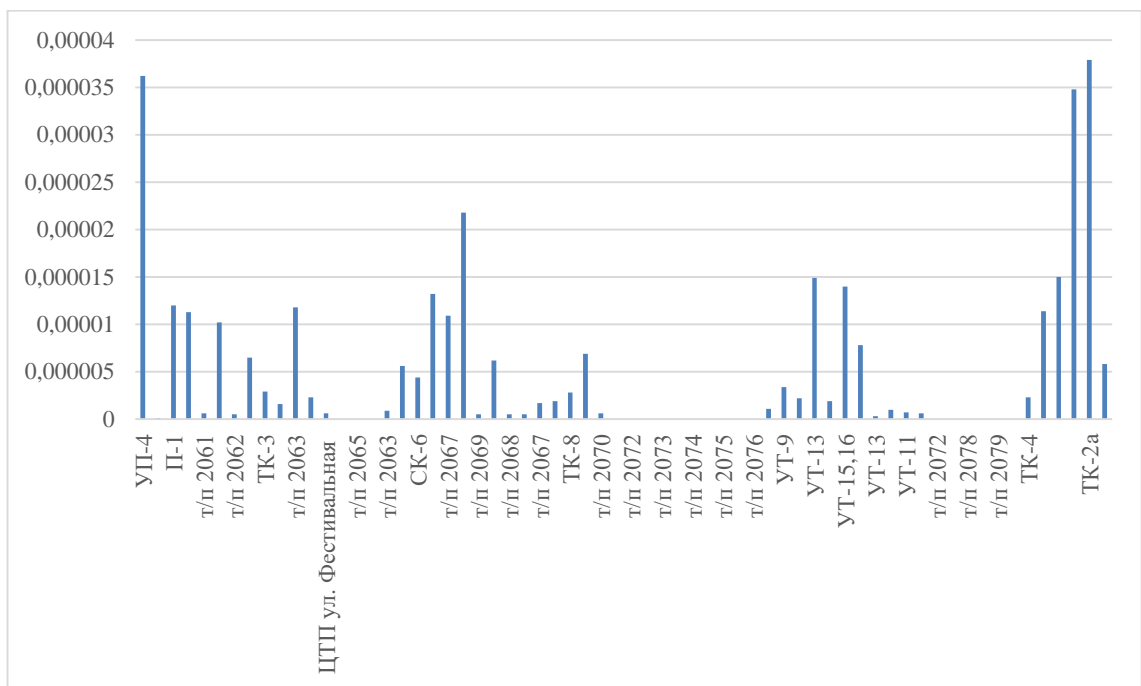


Рисунок 11.11.Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Фестивальная»

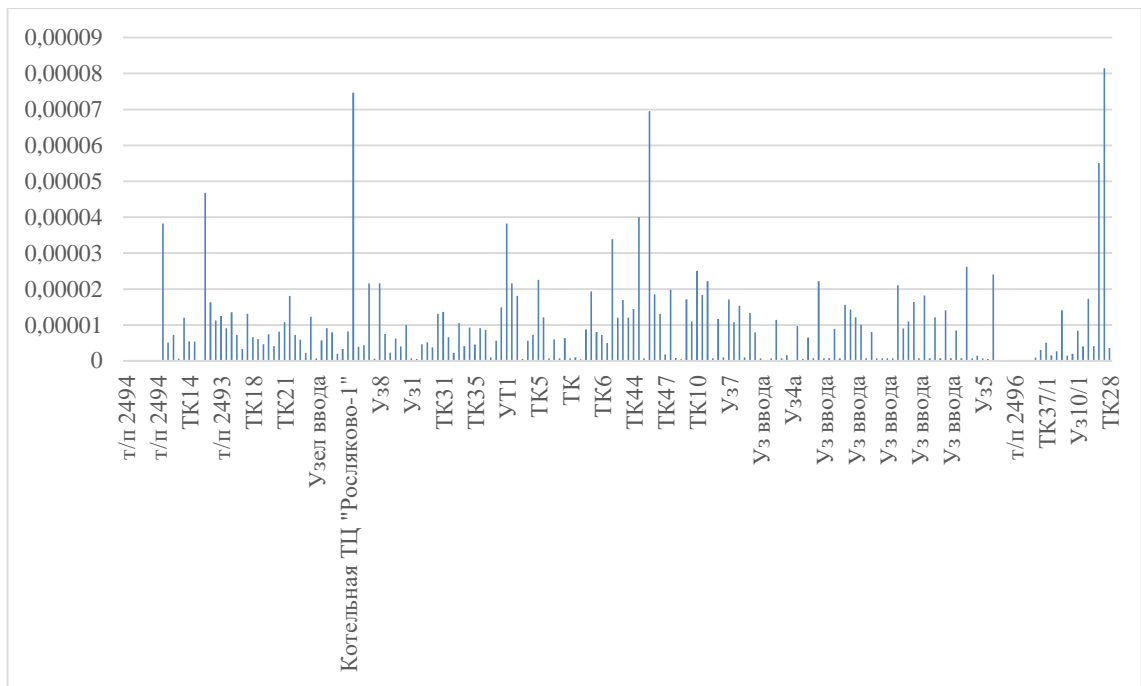


Рисунок 11.12. Вероятность отказа работоспособного состояния тепловой сети от котельной «Росляково – 1»

11.4 Результаты оценки вероятности отказа и безотказной работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам

Результаты расчета показателей надежности теплоснабжения потребителей, а также среднего суммарного недоотпуска теплоты каждому потребителю за отопительный период приведены в таблице 11.12.

Таблица 11.12. Результаты расчетов показателей надежности теплоснабжения потребителей

№ п/п	Адрес узла ввода	Расчетная нагрузка на отопление и вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Сред. сум. Недоотп. п. тепл., Гкал/от. период
1	2	3	4	5	6	7
Мурманская ТЭЦ						
1	ул. Шмидта, д.4а	0,18832		0,995528	0,908472	33,8037
2	ул. Шмидта д.47	0,206	0,036	0	0,908472	48,1011
3	ул. Шмидта д.45	0,2175	0,0325	0	0,908472	48,9784

1	2	3	4	5	6	7
4	ул. Шмидта д.45	0,2175	0,0325	0	0,908472	49,221
5	ул. Шмидта д.43	1,013553	0,00798	0,000103	0,908472	183,281
6	ул. Шмидта д.41/9	0,24654	0,004474	0,000651	0,908472	46,473
7	ул. Шмидта д.39	0,216	0,033	0	0,908472	48,6179
8	ул. Шмидта д.37	0,356	0,041	0,256906	0,908472	74,8532
9	ул. Шмидта д.35	0,191153		0,25696	0,908472	35,9853
10	ул. Шмидта д.33а	0,148	0,021	0,257023	0,908472	33,0847
11	ул. Шмидта д.31	0,299	0,04	0,260474	0,908472	65,1675
12	ул. Шмидта д.29 корп.2	0,226	0,029	0,260441	0,908472	49,7409
13	ул. Шмидта д.23	0,1722	0,000933	0,819812	0,908472	33,1095
14	ул. Шмидта д.21	0,227	0,031	0,815445	0,908472	50,1597
15	ул. Шмидта д.19	0,460823	0,038827	0,977498	0,908472	89,3124
16	ул. Шмидта д.17	0,278	0,039019	0,976989	0,908472	59,4801
17	ул. Шмидта д.16	0,388047	0,001226	0,989352	0,908472	69,8884
18	ул. Шмидта д.14	0,080841	0,001834	0,998887	0,908472	14,3209
19	ул. Шмидта д.14	0,051644		0,999054	0,908472	8,7034
20	ул. Шмидта д.11а	0,04204		0,969677	0,908472	7,0259
21	ул. Шмидта д.11	0,097	0,01	0,977188	0,908472	19,8681
22	ул. Шмидта д.10	1,02975	0,01823	0,999113	0,908472	174,25
23	ул. Шмидта д.9	0,272783	0,025395	0,969737	0,908472	54,9937
24	ул. Шмидта д.8	0,606798	0,06227	0,995286	0,908472	118,855
25	ул. Шмидта д.6	0,358675	0,039287	0,995376	0,908472	71,9575
26	ул. Шмидта д.5	0,325	0,056	0,995769	0,908472	77,1414
27	ул. Шмидта д.4	0,115871	0,011113	0,995593	0,908472	24,0247
28	ул. Шмидта д.4	0,115871	0,011113	0,995546	0,908472	24,0169
29	ул. Шмидта д.3	0,218	0,032	0,995793	0,908472	51,4065
30	ул. Шмидта д.2	0,377006	0,045162	0,995419	0,908472	76,5396
31	ул. Шмидта д.1 корп.3	0,322461	0,047169	0,996044	0,908472	74,2651
32	ул. Шмидта д.1 корп.2	0,156	0,024	0,996108	0,908472	36,8588
33	ул. Шмидта д.1 корп.1	0,300104	0,05543	0,996054	0,908472	72,6771
34	ул. Чехова д.12/37	0,03124		0,965159	0,908464	5,4431
35	ул. Чехова д.11	0,296337		0,948801	0,908464	55,1052
36	ул. Чехова д.10	0,033509		0,965213	0,908464	6,0522
37	ул. Чехова д.9	0,032832		0,954444	0,908464	6,0293
38	ул. Чехова д.7	0,038855		0,954492	0,908464	7,1283
39	ул. Чехова д.6	0,01657		0,95346	0,908464	3,2142
40	ул. Чехова д.6	0,01657		0,955134	0,908464	3,235
41	ул. Чехова д.5	0,040166		0,954343	0,908464	7,3304
42	ул. Чехова д.4	0,032934		0,954393	0,908464	6,3936
43	ул. Чехова д.3	0,040166		0,954254	0,908464	7,2291
44	ул. Челоскинцев д.39	0,090271	0,004409	0	0,908472	16,6972
45	ул. Челоскинцев д.37	0,169	0,016	0	0,908472	36,0919
46	ул. Челоскинцев д.35	0,071	0,008	0	0,908472	14,971
47	ул. Челоскинцев д.34	0,097932		0	0,908472	18,4267
48	ул. Челоскинцев д.33	0,09362		0	0,908472	16,6137
49	ул. Челоскинцев д.32	0,095		0	0,908472	17,3821
50	ул. Челоскинцев д.31	0,121	0,012	0	0,908472	25,4985
51	ул. Челоскинцев д.30а	0,139551	0,014641	0	0,908472	29,2348

1	2	3	4	5	6	7
52	ул. Челоскинцев д.30	0,195	0,124	0	0,908472	69,2319
53	ул. Челоскинцев д.29	0,318408	0,014016	0	0,908472	60,1401
54	ул. Челоскинцев д.28а	0,084105	0,00591	0	0,908472	15,1213
55	ул. Челоскинцев д.27	0,273897	0,026484	0	0,908472	56,2709
56	ул. Челоскинцев д.26а	0,081895	0,00797	0	0,908472	16,8977
57	ул. Челоскинцев д.25а	0,045394		0	0,908472	8,0976
58	ул. Челоскинцев д.25	0,073681	0,005717	0	0,908472	15,0423
59	ул. Челоскинцев д.23а	0,065984		0	0,908472	11,7341
60	ул. Челоскинцев д.21в	0,07283	0,00703	0	0,908472	15,2126
61	ул. Челоскинцев д.21а	0,268468	0,029994	0	0,908472	56,3867
62	ул. Челоскинцев д.20	0,159725	0,009193	0	0,908472	31,2531
63	ул. Челоскинцев д.18/20	0,195	0,024	0	0,908472	42,6245
64	ул. Челоскинцев д.17/24	0,28857	0,017491	0	0,908472	56,0276
65	ул. Челоскинцев д.14	0,37	0,0206	0	0,908472	70,9756
66	ул. Челоскинцев д.13а	0,064462		0	0,908472	13,8582
67	ул. Челоскинцев д.11	0,263014	0,033	0	0,908472	56,8181
68	ул. Челоскинцев д.9	0,226161	0,018094	0	0,908472	46,5506
69	ул. Челоскинцев д.7	0,489519	0,043694	0	0,908472	98,4832
70	ул. Челоскинцев д.4 /пол	0,3847	0,012644	0	0,908472	71,0871
71	ул. Челоскинцев д.4	0,241287	0,009012	0	0,908472	46,1872
72	ул. Челоскинцев д.2а	1,326921	0,1125	0	0,908472	269,4798
73	ул. Челоскинцев д.2	1,192575	0,85	0	0,908472	360,6337
74	ул. Челоскинцев д.1	0,262619	0,007624	0	0,908472	50,0133
75	ул. Халтурина д.44	0,070148		0,968895	0,908472	12,2696
76	ул. Халтурина д.35	0,304286	0,041983	0,968536	0,908472	62,6303
77	ул. Халтурина д.33	0,174966	0,017035	0,968602	0,908472	35,7069
78	ул. Халтурина д.32	0,048633		0,970598	0,908472	8,6287
79	ул. Халтурина д.16	0,112811		0,973298	0,908472	22,392
80	ул. Халтурина д.15	0,555162		0,9736	0,908472	110,0075
81	ул. Халтурина д.11	0,314488		0,973425	0,908472	63,0217
82	ул. Халтурина д.7	0,286091		0,972654	0,908472	56,6514
83	ул. Халтурина д.4	0,054964		0,990793	0,908472	9,6299
84	ул. Халтурина д.4	0,054964		0,972389	0,908472	10,647
85	ул. Халтурина д.3	0,312162	0,053021	0,99065	0,908472	67,7067
86	ул. Халтурина д.1	0,31181	0,04126	0,990968	0,908472	64,4733
87	ул. Фрунзе д.44	0,082218	0,055527	0,971468	0,908472	26,7747
88	ул. Фрунзе д.39	0,0144		0,970545	0,908472	2,382
89	ул. Фрунзе д.38	0,048399		0,97324	0,908472	8,3557
90	ул. Фрунзе д.37	0,019265		0,970514	0,908472	2,9134
91	ул. Фрунзе д.35	0,039336		0,972353	0,908472	6,8873
92	ул. Фрунзе д.33	0,041506		0,972915	0,908472	7,4819
93	ул. Фрунзе д.32/6	0,058386		0,973906	0,908472	9,8292
94	ул. Фрунзе д.31	0,050907		0,973018	0,908472	9,0079
95	ул. Фрунзе д.30а	0,053096		0,97422	0,908472	9,3333
96	ул. Фрунзе д.30	0,055003		0,973648	0,908472	9,6003
97	ул. Фрунзе д.29а	0,039715		0,972753	0,908472	6,6032
98	ул. Фрунзе д.29	0,040843		0,972804	0,908472	7,282
99	ул. Фрунзе д.28	0,041207		0,974056	0,908472	7,4179

1	2	3	4	5	6	7
100	ул. Фрунзе д.27	0,058101		0,975359	0,908472	10,433
101	ул. Фрунзе д.25	0,043161		0,975428	0,908472	7,4879
102	ул. Фрунзе д.23	0,06158		0,975528	0,908472	10,7748
103	ул. Фрунзе д.22к1	0,071294	0,099	0,975882	0,908472	14,1636
104	ул. Фрунзе д.22	0,104146	0,132	0,97595	0,908472	21,2603
105	ул. Фрунзе д.21/4	0,171491		0,972935	0,908472	33,2027
106	ул. Фрунзе д.19	0,088649		0,973024	0,908472	17,4514
107	ул. Фрунзе д.18	0,112	0,015953	0,986213	0,908472	20,18
108	ул. Фрунзе д.17	0,135485		0,972965	0,908472	26,6446
109	ул. Фрунзе д.14а	0,05595		0,9926	0,908472	9,8176
110	ул. Фрунзе д.12/7	0,082228		0,992788	0,908472	14,4249
111	ул. Фрунзе д.7	0,097221	0,006446	0,991422	0,908472	19,5359
112	ул. Фрунзе д.5	0,090502		0,991788	0,908472	15,6908
113	ул. Фрунзе д.4	0,054309		0,993314	0,908472	9,5692
114	ул. Фролова д.26	0,055449		0,964339	0,908464	10,2311
115	ул. Фролова д.25	0,083405		0,964291	0,908464	15,2507
116	ул. Фролова д.24	0,055019		0,964391	0,908464	10,195
117	ул. Фролова д.22	0,055393		0,964362	0,908464	10,1782
118	ул. Фролова д.15/55	0,254549		0,925865	0,908464	47,5344
119	ул. Фролова д.14	0,038122		0,925709	0,908464	7,0803
120	ул. Фролова д.13а	0,082533		0,926104	0,908464	15,0581
121	ул. Фролова д.13	0,248		0,926127	0,908464	46,2937
122	ул. Фролова д.12	0,048016		0,922415	0,908464	8,8215
123	ул. Фролова д.11б	0,052046		0,925613	0,908464	8,8558
124	ул. Фролова д.10	0,071024		0,925989	0,908464	13,2098
125	ул. Фролова д.9а	0,06388		0,92513	0,908464	11,6067
126	ул. Фролова д.8/80	0,122764		0,925651	0,908464	22,7542
127	ул. Фролова д.7а	0,072801		0,925052	0,908464	13,2743
128	ул. Фролова д.7	0,068		0,924627	0,908464	12,4753
129	ул. Фролова д.6/71	0,04642		0,925288	0,908464	8,4858
130	ул. Фролова д.5	0,243275		0,92504	0,908464	45,2457
131	ул. Фролова д.4/6	0,248787		0,924949	0,908464	45,8221
132	ул. Фролова д.3	0,204223		0,924665	0,908464	37,9115
133	ул. Туристов д.51	0,104841		0	0,908472	19,6054
134	ул. Туристов д.49	0,093302		0	0,908472	16,6967
135	ул. Туристов д.47	0,102484		0	0,908472	19,1649
136	ул. Туристов д.45	0,099574		0	0,908472	18,6363
137	ул. Туристов д.43а	0,044048		0	0,908472	7,8801
138	ул. Туристов д.34а	0,293456	0,008797	0	0,908472	53,9869
139	ул. Туристов д.32	0,107578	0,007329	0	0,908472	21,3045
140	ул. Туристов д.29а	0,142314	0,011921	0	0,908472	28,8382
141	ул. Туристов д.28	0,696666	0,654955	0	0,908472	281,3161
142	ул. Туристов д.28	0,736	0,652	0	0,908472	291,0573
143	ул. Туристов д.23а	0,218568	0,029641	0	0,908472	47,8627
144	ул. Туристов д.19	0,055951	0,001143	0	0,908472	10,4
145	ул. Туристов д.11а	0,159862	0,014371	0	0,908472	32,5803
146	ул. Траловая д.51а	0,04		0,821087	0,908472	6,9134
147	ул. Траловая д.49а	0,135864	0,001371	0,821047	0,908472	25,9629

1	2	3	4	5	6	7
148	ул. Траловая д.49	0,175042	0,001352	0,82123	0,908472	33,6231
149	ул. Траловая д.47а	0,099036	0,003022	0,821118	0,908472	19,8586
150	ул. Траловая д.47	0,101552	0,000788	0,821053	0,908472	19,648
151	ул. Театральный бульвар д.11	0,202	0,028	0,975603	0,908472	42,6994
152	ул. Театральный бульвар д.9	0,087923	0,00292	0,975852	0,908472	15,8151
153	ул. Театральный бульвар д.8	0,3955	0,051	0,169176	0,908472	84,5112
154	ул. Театральный бульвар д.8	0,3955	0,051	0,14085	0,908472	84,3895
155	ул. Театральный бульвар д.7	0,146354	0,014922	0,975772	0,908472	29,246
156	ул. Театральный бульвар д.6	0,214	0,03	0,260405	0,908472	47,7575
157	ул. Театральный бульвар д.3	0,098122	0,004867	0,815731	0,908472	20,2754
158	ул. Спортивная д.16	0,060238	0,001212	0,993029	0,908472	11,1144
159	ул. Спортивная д.14	0,179859	0,000734	0,992056	0,908472	32,5191
160	ул. Спортивная д.13/6	0,185199	0,003818	0,993189	0,908472	34,3257
161	ул. Спортивная д.13/6	0,185199	0,003818	0,993076	0,908472	34,2167
162	ул. Спортивная д.11	0,282652	0,00524	0,99281	0,908472	50,3151
163	ул. Спортивная д.9	0,330181	0,031733	0,992353	0,908472	65,2686
164	ул. Спортивная д.7/6	0,169587	0,02144	0,991904	0,908472	36,7813
165	ул. Советская д.26	0,186338	0,074954	0,983549	0,908472	53,7728
166	ул. Советская д.23	0,079724	0,008691	0,9836	0,908472	16,1246
167	ул. Советская д.21	0,371749	0,05629	0,974075	0,908472	78,4967
168	ул. Советская д.18	0,2	0,00022	0,936188	0,908472	35,3443
169	ул. Советская д.17	0,102083		0,974576	0,908472	18,521
170	ул. Советская д.15	0,057115		0,97454	0,908472	9,9661
171	ул. Советская д.14	0,330982	0,006589	0,992977	0,908472	57,8819
172	ул. Советская д.12а	0,094897	0,003624	0,99367	0,908472	17,4358
173	ул. Советская д.10	0,250365	0,01297	0,994093	0,908472	47,4586
174	ул. Советская д.9а	0,09147		0,993599	0,908472	16,8873
175	ул. Советская д.8а	0,069742	0,001602	0,993397	0,908472	12,5562
176	ул. Советская д.8	0,089809	0,001678	0,993323	0,908472	16,1091
177	ул. Самойловой д.18	0,207808	0,019526	0	0,908472	44,1555
178	ул. Самойловой д.16	0,144		0	0,908472	26,815
179	ул. Самойловой д.14а	0,069	0,01625	0	0,908472	16,9045
180	ул. Самойловой д.14	0,54	0,03	0	0,908472	103,9349
181	ул. Самойловой д.12	0,464481	0,03603	0,000014	0,908472	92,5888
182	ул. Самойловой д.10	0,097835		0,000103	0,908472	18,882
183	ул. Самойловой д.9	0,20418	0,01938	0	0,908472	43,6074
184	ул. Самойловой д.8	0,379	0,049	0,000656	0,908472	81,2357
185	ул. Самойловой д.7	0,266908	0,013914	0	0,908472	52,8864
186	ул. Самойловой д.6/пристройка	0,039	0,009	0,036596	0,908472	12,5339
187	ул. Самойловой д.6	0,41644	0,04919	0,036598	0,908472	87,5969
188	ул. Самойловой д.5	0,768	0,122	0	0,908472	169,4474
189	ул. Самойловой д.4	0,3251	0,049509	0,036305	0,908472	72,1201
190	ул. Самойловой д.3	0,707537	0,055457	0,000104	0,908472	140,812
191	ул. Самойловой д.1	0,25	0,038	0,036604	0,908472	56,3509
192	ул. С.Перовской д.39 /гараж	0,082338		0,781722	0,908472	14,4373
193	ул. С.Перовской д.39	0,202487	0,021684	0,781658	0,908472	42,2424
194	ул. С.Перовской д.37	0,247572	0,024051	0,790259	0,908472	50,0374
195	ул. С.Перовской д.35	0,079472	0,007572	0,790139	0,908472	16,0292

1	2	3	4	5	6	7
196	ул. С.Перовской д.31/11	0,191511	0,012134	0,799723	0,908472	37,6568
197	ул. С.Перовской д.27	0,302	0,032	0,812079	0,908472	60,8191
198	ул. С.Перовской д.26	0,383	0,012609	0,797456	0,908472	66,974
199	ул. С.Перовской д.25/26	0,324116	0,003667	0,812205	0,908472	56,6165
200	ул. С.Перовской д.23/19	0,17	0,019	0,821001	0,908472	34,9947
201	ул. С.Перовской д.21а	0,646571	0,019581	0,820865	0,908472	114,4853
202	ул. С.Перовской д.21	0,162		0,820912	0,908472	28,2372
203	ул. С.Перовской д.19	0,174	0,015	0,820958	0,908472	35,8676
204	ул. С.Перовской д.18	0,241962		0,804905	0,908472	42,5337
205	ул. С.Перовской д.17а	0,110814		0,821334	0,908472	20,1064
206	ул. С.Перовской д.17	0,423585	0,01021	0,82142	0,908472	74,8205
207	ул. С.Перовской д.16а	0,1045	0,001034	0,812004	0,908472	19,2804
208	ул. С.Перовской д.16	0,147041		0,81222	0,908472	25,8285
209	ул. С.Перовской д.15а	0,090247	0,007013	0,821242	0,908472	17,7217
210	ул. С.Перовской д.15а	0,040913	0,009367	0,821246	0,908472	9,7338
211	ул. С.Перовской д.14	0,269		0,812256	0,908472	46,9026
212	ул. С.Перовской д.13а	0,162614	0,000944	0,821101	0,908472	28,634
213	ул. С.Перовской д.13	0,142	0,017	0,821115	0,908472	29,8912
214	ул. С.Перовской д.11а	0,143		0,805552	0,908472	25,0593
215	ул. С.Перовской д.11	0,197	0,026	0,82105	0,908472	42,5418
216	ул. С.Перовской д.10	0,17059	0,011485	0,821139	0,908472	34,3715
217	ул. С.Перовской д.8	0,226457		0,821358	0,908472	39,8647
218	ул. С.Перовской д.6	0,166753		0,821437	0,908472	29,2067
219	ул. С.Перовской д.5	0,180602		0,822067	0,908472	32,7838
220	ул. С.Перовской д.3	0,321	0,078333	0,819653	0,908472	76,5555
221	ул. С.Перовской д.3	0,189544	0,023782	0,819709	0,908472	40,9045
222	ул. С.Перовской д.2	0,521756	0,002012	0,822107	0,908472	88,7622
223	ул. Рылеева д.6	0,091846	0,007925	0,97004	0,908464	19,1715
224	ул. Рылеева д.5	0,01673		0,95611	0,908464	3,3428
225	ул. Рылеева д.5	0,01673		0,95609	0,908464	3,3648
226	ул. Рылеева д.4	0,033093		0,956239	0,908464	6,7672
227	ул. Рылеева д.3	0,01689		0,956201	0,908464	3,4043
228	ул. Рылеева д.3	0,01689		0,956142	0,908464	3,39
229	ул. Рылеева д.2	0,033489		0,956382	0,908464	6,8957
230	ул. Радищева д.78	0,033927		0,946986	0,908464	5,5688
231	ул. Радищева д.76	0,079828		0,925559	0,908464	14,3579
232	ул. Радищева д.74/5	0,032992		0,947011	0,908464	5,4699
233	ул. Радищева д.72/6	0,032941		0,954156	0,908464	5,6861
234	ул. Радищева д.70	0,040206		0,95425	0,908464	7,1384
235	ул. Радищева д.68	0,032545		0,954314	0,908464	5,8069
236	ул. Радищева д.67/3	0,048311		0,896988	0,908464	8,4043
237	ул. Радищева д.66	0,02319		0,954187	0,908464	4,0909
238	ул. Радищева д.66	0,02319		0,954102	0,908464	3,9475
239	ул. Радищева д.65/4	0,040191		0,897038	0,908464	7,116
240	ул. Радищева д.64	0,00326		0,954137	0,908464	1,3041
241	ул. Радищева д.63	0,04769		0,896913	0,908464	8,0431
242	ул. Радищева д.62/1	0,040288		0,954438	0,908464	6,9495
243	ул. Радищева д.61	0,047928		0,896926	0,908464	8,2202

1	2	3	4	5	6	7
244	ул. Радищева д.60/2	0,033144		0,94571	0,908464	6,6283
245	ул. Радищева д.59	0,033899		0,945115	0,908464	6,7473
246	ул. Радищева д.58	0,033302		0,94998	0,908464	6,5181
247	ул. Радищева д.57	0,033645		0,951844	0,908464	6,8225
248	ул. Радищева д.56	0,033042		0,951372	0,908464	6,7015
249	ул. Радищева д.55	0,033307		0,956589	0,908464	6,8049
250	ул. Радищева д.54	0,01676		0,956772	0,908464	3,4209
251	ул. Радищева д.54	0,01676		0,957314	0,908464	3,4023
252	ул. Радищева д.53	0,040093		0,955263	0,908464	8,1135
253	ул. Радищева д.52/1	0,033564		0,956324	0,908464	6,8758
254	ул. Радищева д.51	0,039887		0,95729	0,908464	8,1031
255	ул. Радищева д.50	0,016664		0,962012	0,908464	3,4239
256	ул. Радищева д.50	0,01666		0,962051	0,908464	3,4202
257	ул. Радищева д.49	0,041288		0,957265	0,908464	8,3062
258	ул. Радищева д.48	0,033327		0,965708	0,908464	6,8153
259	ул. Радищева д.47	0,039605		0,95699	0,908464	8,1875
260	ул. Радищева д.46	0,03367		0,96469	0,908464	6,9361
261	ул. Радищева д.45	0,040445		0,957187	0,908464	8,2447
262	ул. Радищева д.44/9	0,033464		0,965694	0,908464	6,947
263	ул. Радищева д.43	0,039605		0,958631	0,908464	8,0522
264	ул. Радищева д.42/10	0,033358		0,962611	0,908464	6,9004
265	ул. Радищева д.41	0,04063		0,960812	0,908464	8,3083
266	ул. Радищева д.39	0,040142		0,965788	0,908464	8,2362
267	ул. Радищева д.38/27	0,022592		0,966415	0,908464	4,5836
268	ул. Радищева д.36/10	0,040118		0,966191	0,908464	8,1957
269	ул. Радищева д.35/8	0,03372		0,960448	0,908464	6,951
270	ул. Радищева д.33/25	0,032334		0,970604	0,908464	5,5994
271	ул. Радищева д.31/8 /гараж	0,09939		0,970831	0,908464	17,2325
272	ул. Радищева д.31/8	0,152798	0,011223	0,970836	0,908464	30,1362
273	ул. Пушкинская д.14	0,168	0,016	0	0,908472	36,566
274	ул. Пушкинская д.12	0,14476	0,007191	0	0,908472	28,7703
275	ул. Пушкинская д.10	0,23483	0,000205	0	0,908472	43,2605
276	ул. Пушкинская д.8а	0,064321		0	0,908472	12,0717
277	ул. Пушкинская д.8	0,257673	0,000716	0	0,908472	47,1793
278	ул. Пушкинская д.7	0,327	0,029	0,807264	0,908472	64,0759
279	ул. Пушкинская д.5	0,265107	0,0129	0,807505	0,908472	49,7024
280	ул. Пушкинская д.3а	0,1238	0,00785	0,821652	0,908472	24,1458
281	ул. Пушкинская д.3	0,88572	0,258	0,82169	0,908472	215,125
282	ул. Профсоюзов д.24	0,130391		0,807064	0,908472	23,1136
283	ул. Профсоюзов д.22	0,130206	0,012683	0,813696	0,908472	26,7235
284	ул. Профсоюзов д.20	0,332903	0,021717	0	0,908472	66,1286
285	ул. Профсоюзов д.18б	0,053493		0,804557	0,908472	9,4329
286	ул. Профсоюзов д.18а	0,05466		0,804599	0,908472	9,6535
287	ул. Профсоюзов д.18	0,123338	0,014601	0	0,908472	27,283
288	ул. Профсоюзов д.17/12	0,293424	0,045337	0,813471	0,908472	63,2243
289	ул. Профсоюзов д.14	0,257557		0	0,908472	47,0029
290	ул. Профсоюзов д.11	0,562808	0,0731	0	0,908472	120,4405
291	ул. Профсоюзов д.1	0,392	0,051	0	0,908472	84,2921

1	2	3	4	5	6	7
292	ул. Профсоюзов 3/26	0,207677		0	0,908472	38,6904
293	ул. Привокзальная д.24	0,21159	0,03434	0	0,908472	48,5364
294	ул. Привокзальная д.22	0,210977	0,024335	0	0,908472	45,5853
295	ул. Привокзальная д.20	0,273333	0,030747	0	0,908472	57,8011
296	ул. Привокзальная д.18	0,331	0,044344	0	0,908472	71,2305
297	ул. Привокзальная д.16	0,328	0,050293	0	0,908472	72,3562
298	ул. Привокзальная д.15	0,395645	0,005557	0	0,908472	71,4381
299	ул. Привокзальная д.14	0,333151	0,049897	0	0,908472	72,5633
300	ул. Привокзальная д.13а	1,0676	0,0427	0	0,908472	198,9639
301	ул. Привокзальная д.11	0,086733		0	0,908472	15,5919
302	ул. Привокзальная д.10	0,352636	0,035943	0	0,908472	72,5726
303	ул. Привокзальная д.9	0,30843	0,047795	0	0,908472	69,2673
304	ул. Привокзальная д.8	0,113891	0,003571	0	0,908472	22,1848
305	ул. Привокзальная д.6	0,096	0,011	0	0,908472	21,2291
306	ул. Привокзальная д.4	0,111737	0,009498	0	0,908472	23,4639
307	ул. Привокзальная д.2	0,138113	0,01247	0	0,908472	28,5727
308	ул. Полухина д.22	0,07029		0,923961	0,908464	12,4242
309	ул. Полухина д.20	0,051625		0,924016	0,908464	9,2524
310	ул. Полухина д.18	0,051931		0,918489	0,908464	9,2088
311	ул. Полухина д.16б	0,049354	0,006869	0,924139	0,908464	10,8203
312	ул. Полухина д.16	0,191595		0,924036	0,908464	34,9986
313	ул. Полухина д.15	0,052868		0,92499	0,908464	9,5048
314	ул. Полухина д.14в	0,135842		0,924268	0,908464	24,975
315	ул. Полухина д.14б	0,141367		0,924158	0,908464	25,7904
316	ул. Полухина д.14а	0,140555		0,924468	0,908464	25,9805
317	ул. Полухина д.14	0,200107		0,923833	0,908464	36,8524
318	ул. Полухина д.13	0,043958	0,006869	0,917843	0,908464	9,6543
319	ул. Полухина д.12б	0,141345		0,924969	0,908464	26,1134
320	ул. Полухина д.12а	0,140104		0,92461	0,908464	25,9701
321	ул. Полухина д.12	0,142139		0,92408	0,908464	26,3141
322	ул. Полухина д.11	0,192688		0,917873	0,908464	35,2616
323	ул. Полухина д.9а	0,11832		0,921644	0,908464	21,7393
324	ул. Полухина д.9	0,19622		0,917687	0,908464	36,1972
325	ул. Полухина д.5	0,070262		0,907423	0,908464	12,628
326	ул. Полухина д.4	0,098506		0,906769	0,908464	17,8639
327	ул. Полухина д.3	0,048982		0,907439	0,908464	8,8391
328	ул. Полухина д.2	0,048252		0,907414	0,908464	8,5947
329	ул. Полухина д.1	0,049068		0,90743	0,908464	8,6692
330	ул. Пищевиков д.10/11	0,124141		0	0,908472	22,5007
331	ул. Пищевиков д.9	0,050001		0	0,908472	9,0293
332	ул. Пищевиков д.8	0,118887		0	0,908472	22,0894
333	ул. Пищевиков д.7	0,03925	0,00347	0	0,908472	8,5598
334	ул. Пищевиков д.6	0,073569		0	0,908472	13,3586
335	ул. Пищевиков д.4	0,090419		0	0,908472	16,9127
336	ул. Печенгская д.26	0,063785		0,990433	0,908472	11,3428
337	ул. Папанина д.47 /спортклуб	0,06525	0,02627	0	0,908472	19,3053
338	ул. Папанина д.47	0,285975	0,016828	0	0,908472	55,3386
339	ул. Папанина д.34	0,18695	0,012772	0	0,908472	37,8464

1	2	3	4	5	6	7
340	ул. Папанина д.32	0,105101	0,000995	0	0,908472	19,6448
341	ул. Папанина д.30	0,191045	0,049726	0	0,908472	49,7016
342	ул. Папанина д.28	0,189774	0,017508	0	0,908472	39,7154
343	ул. Папанина д.26	0,048163	0,005137	0	0,908472	10,1992
344	ул. Папанина д.24	0,048	0,006	0	0,908472	10,4671
345	ул. Папанина д.23	0,271		0	0,908472	59,165
346	ул. Папанина д.22	0,141	0,017	0	0,908472	30,2314
347	ул. Папанина д.21	0,274698		0	0,908472	60,3343
348	ул. Папанина д.20	0,142		0	0,908472	31,1572
349	ул. Папанина д.17	0,220002		0	0,908472	48,152
350	ул. Папанина д.16	0,191595		0	0,908472	42,3609
351	ул. Папанина д.14	0,166671		0	0,908472	36,8934
352	ул. Папанина д.12	0,150299		0	0,908472	32,9798
353	ул. Папанина д.10	0,128213	0,007957	0,781178	0,908472	25,0497
354	ул. Папанина д.10	0,23676	0,004716	0,781365	0,908472	42,7802
355	ул. Папанина д.9	0,100553	0,00478	0,779529	0,908472	19,4493
356	ул. Папанина д.8	0,013779	0,000258	0,779501	0,908472	2,3664
357	ул. Папанина д.7	0,179896	0,009866	0,779758	0,908472	34,9834
358	ул. Папанина д.6	0,052156	0,000386	0,779418	0,908472	9,2753
359	ул. Папанина д.5	0,125624	0,007424	0,779989	0,908472	24,4443
360	ул. Павлова д.59	0,141818		0,926186	0,908464	26,2365
361	ул. Павлова д.57	0,158744		0,926184	0,908464	29,3673
362	ул. Павлова д.51	0,040362		0,947432	0,908464	7,1393
363	ул. Павлова д.49	0,040362		0,947437	0,908464	7,1533
364	ул. Павлова д.47	0,039458		0,947561	0,908464	7,086
365	ул. Павлова д.45	0,04		0,958031	0,908464	7,3535
366	ул. Павлова д.42/20	0,072049		0,962641	0,908464	13,3314
367	ул. Павлова д.40	0,072157		0,962648	0,908464	13,3728
368	ул. Павлова д.38	0,039199		0,965076	0,908464	7,0981
369	ул. Павлова д.36	0,046039		0,965129	0,908464	8,4157
370	ул. Павлова д.35	0,033175		0,965168	0,908464	5,7569
371	ул. Павлова д.34	0,046018		0,965161	0,908464	8,5348
372	ул. Павлова д.33	0,039862		0,966556	0,908464	7,7261
373	ул. Павлова д.32	0,039691		0,965094	0,908464	7,2714
374	ул. Павлова д.31	0,040362		0,966618	0,908464	7,9604
375	ул. Павлова д.30	0,073199		0,964089	0,908464	15,158
376	ул. Павлова д.29	0,040445		0,965438	0,908464	8,102
377	ул. Павлова д.28	0,080148		0,963143	0,908464	16,6325
378	ул. Павлова д.26	0,069495		0,963112	0,908464	14,3781
379	ул. Павлова д.24	0,086151		0,962711	0,908464	17,8357
380	ул. Павлова д.22	0,061755		0,965692	0,908464	11,5206
381	ул. Павлова д.19	0,076606		0,931439	0,908464	15,3784
382	ул. Павлова д.16	0,040362		0,960653	0,908464	8,1846
383	ул. Павлова д.14	0,040615		0,96342	0,908464	8,4196
384	ул. Павлова д.13	0,405576	0,028121	0,973113	0,908465	76,7508
385	ул. Павлова д.12	0,16813		0,966931	0,908464	35,7203
386	ул. Павлова д.11	0,333328	0,031636	0,973282	0,908465	66,3713
387	ул. Павлова д.9а	0,004067		0,952868	0,908469	0,5025

1	2	3	4	5	6	7
388	ул. Павлова д.9	0,419043		0,963181	0,908469	70,8845
389	ул. Павлова д.7	0,117071		0,973008	0,908469	21,101
390	ул. Павлова д.6 корп.14	0,159928	0,004635	0,972017	0,908464	29,3317
391	ул. Павлова д.6 корп.9	0,259851	0,107458	0,973386	0,908466	74,8305
392	ул. Павлова д.6 корп.8	0,092341	0,011537	0,969564	0,908463	19,4524
393	ул. Павлова д.6 корп.7	0,286437	0,004983	0,970012	0,908463	57,3475
394	ул. Павлова д.6 корп.6	0,465082	0,025796	0,969563	0,908463	94,1794
395	ул. Павлова д.6 корп.5	0,250321	0,021182	0,971363	0,908464	53,0867
396	ул. Павлова д.6 корп.4	0,748004	0,028758	0,971023	0,908463	136,5996
397	ул. Павлова д.6 корп.3	0,5343	0,035	0,972426	0,908464	100,2984
398	ул. Павлова д.6 корп.2 резерв.	0,985	0,985	0,973474	0,908472	494,0704
399	ул. Павлова д.6 корп.2	1,147	1,97	0,972856	0,908463	832,1164
400	ул. Павлова д.6 корп.1	0,176909	0,00845	0,971173	0,908466	34,5426
401	ул. Павлова д.6	4,438801	0,634139	0,969166	0,908463	923,5124
402	ул. Павлова д.5	0,394966		0,952699	0,908469	66,5605
403	ул. Павлова д.4	0,066047	0,001762	0,973446	0,908469	12,0207
404	ул. Павлова д.3	0,119		0,973245	0,908469	21,3618
405	ул. Павлова д.2	0,125676		0,973351	0,908469	22,5103
406	ул. Павлова д.1а /цеха	0,096815		0,972853	0,908469	17,7125
407	ул. Павлова д.1	0,076538	0,007798	0,96593	0,908469	15,6379
408	ул. П.Зори д.13	0,568	0,092	0,882201	0,908472	120,1655
409	ул. П.Зори д.12а	0,059679		0,96294	0,908472	10,9066
410	ул. П.Зори д.11а	0,178514	0,001609	0,881205	0,908472	32,1385
411	ул. П.Зори д.11	0,240815		0,951691	0,908472	41,531
412	ул. П.Зори д.10	0,466195	0,065051	0,829502	0,908472	95,6665
413	ул. П.Зори д.9	0,297661		0,951772	0,908472	50,81
414	ул. П.Зори д.8а	0,015934		0,845417	0,908472	2,888
415	ул. П.Зори д.8	0,310066	0,053	0,848527	0,908472	67,6116
416	ул. П.Зори д.7	0,273838	0,034415	0,951891	0,908472	56,8182
417	ул. П.Зори д.6	0,304677	0,046383	0,899767	0,908472	65,0187
418	ул. П.Зори д.5	0,269	0,034	0,952194	0,908472	56,0146
419	ул. П.Зори д.4	0,197992		0,899807	0,908472	34,9088
420	ул. П.Зори д.3	0,245986	0,029596	0,952298	0,908472	51,0813
421	ул. П.Зори д.2	0,327		0,900434	0,908472	55,301
422	ул. П.Зори д.1	0,229082	0,004195	0,952362	0,908472	41,2237
423	ул. П. Дивизии д.9	0,231	0,031	0,951652	0,908472	48,8002
424	ул. П. Дивизии д.7	0,202	0,032	0,951627	0,908472	44,4408
425	ул. П. Дивизии д.6	0,079901	0,00029	0,952043	0,908472	15,9583
426	ул. П. Дивизии д.3	0,268272	0,028357	0,952081	0,908472	53,9952
427	ул. П. Дивизии д.1/16	0,268256		0,994057	0,908472	46,2324
428	ул. Октябрьская д.42	0,237	0,034	0	0,908472	51,6836
429	ул. Октябрьская д.40	0,169	0,016	0	0,908472	36,1133
430	ул. Октябрьская д.38	0,075321		0	0,908472	13,2122
431	ул. Октябрьская д.36	0,300534	0,027309	0	0,908472	61,0669
432	ул. Октябрьская д.34	0,063		0	0,908472	11,3767
433	ул. Октябрьская д.32	0,065		0	0,908472	11,954
434	ул. Октябрьская д.30	0,30071	0,04867	0	0,908472	67,5035
435	ул. Октябрьская д.29	0,398	0,03201	0	0,908472	78,1279

1	2	3	4	5	6	7
436	ул. Октябрьская д.28	0,063093		0	0,908472	11,1857
437	ул. Октябрьская д.27	0,168565	0,016539	0	0,908472	36,2899
438	ул. Октябрьская д.26	0,193082	0,013249	0	0,908472	39,5024
439	ул. Октябрьская д.25	0,283	0,042	0	0,908472	62,7393
440	ул. Октябрьская д.24	0,227	0,023	0	0,908472	47,9902
441	ул. Октябрьская д.23	0,551	0,054	0	0,908472	111,2927
442	ул. Октябрьская д.22	0,090937	0,005949	0	0,908472	18,0437
443	ул. Октябрьская д.21	0,50662	0,035044	0	0,908472	98,2412
444	ул. Октябрьская д.18/13	0,108		0	0,908472	23,3006
445	ул. Октябрьская д.17	0,256	0,01851	0	0,908472	51,459
446	ул. Октябрьская д.16	0,070058		0	0,908472	15,2174
447	ул. Октябрьская д.14	0,070165		0	0,908472	15,3383
448	ул. Октябрьская д.13	0,246557	0,001649	0	0,908472	44,9556
449	ул. Октябрьская д.12	0,100035		0	0,908472	21,872
450	ул. Октябрьская д.10	0,069		0	0,908472	15,009
451	ул. Октябрьская д.9	0,246098	0,021361	0	0,908472	50,3084
452	ул. Октябрьская д.8	0,071193		0	0,908472	15,3712
453	ул. Октябрьская д.3а	0,182579	0,001	0,798539	0,908472	32,5464
454	ул. Октябрьская д.3	0,122082	0,003074	0	0,908472	23,3468
455	ул. Октябрьская д.2а	0,09094	0,004434	0,798469	0,908472	17,6018
456	ул. Октябрьская д.2 б	0,008559	0,000008	0,798536	0,908472	1,3894
457	ул. Октябрьская д.2	0,0446	0,000258	0	0,908472	8,0127
458	ул. Октябрьская д.1к1	0,131219		0,797589	0,908472	23,0497
459	ул. Октябрьская д.1	0,172892	0,016146	0,797724	0,908472	35,802
460	ул. Новосельская д.6	0,194438	0,011394	0,972147	0,908472	39,9575
461	ул. Новосельская д.4	0,2021	0,097518	0,972122	0,908472	64,6224
462	ул. Марата д.30	0,130765	0,029695	0,932348	0,908472	31,189
463	ул. Марата д.29	0,62788959	0,044567	0,984527	0,908472	116,5981
464	ул. Марата д.26	0,326904		0,985262	0,908472	55,6054
465	ул. Марата д.23	0,226139	0,019836	0,98411	0,908472	44,9463
466	ул. Марата д.22	0,190812	0,026793	0,983607	0,908472	41,3301
467	ул. Марата д.21	0,307765	0,061297	0,984254	0,908472	69,2119
468	ул. Марата д.20	0,192666	0,028661	0,984003	0,908472	42,1893
469	ул. Марата д.19 /учебный	0,120423	0,000464	0,971943	0,908472	21,532
470	ул. Марата д.19 /спальный	0,143923	0,027903	0,971969	0,908472	32,9414
471	ул. Марата д.18	0,190931	0,027039	0,983717	0,908472	41,3867
472	ул. Марата д.17а	0,059156		0,97261	0,908472	10,3622
473	ул. Марата д.17	0,05745		0,972661	0,908472	10,1031
474	ул. Марата д.16	0,06385	0,0058525	0,951677	0,908472	12,6557
475	ул. Марата д.16	0,06385	0,0058525	0,951623	0,908472	12,6575
476	ул. Марата д.15	0,051022		0,972643	0,908472	9,0748
477	ул. Марата д.15	0,051022		0,97261	0,908472	9,0705
478	ул. Марата д.14	0,074723		0,948637	0,908472	13,0397
479	ул. Марата д.13а	0,057009		0,972569	0,908472	10,0216
480	ул. Марата д.13	0,058178		0,972568	0,908472	10,2119
481	ул. Марата д.12а	0,03369		0,973205	0,908472	5,7784
482	ул. Марата д.11	0,04955		0,972508	0,908472	8,7941
483	ул. Марата д.10	0,054426		0,910955	0,908472	9,7626

1	2	3	4	5	6	7
484	ул. Марата д.9	0,060104		0,972464	0,908472	10,792
485	ул. Марата д.8	0,059086		0,910903	0,908472	10,1004
486	ул. Марата д.6	0,207624	0,028121	0,970651	0,908472	44,6329
487	ул. Марата д.5	0,2309	0,001218	0,970707	0,908472	40,7182
488	ул. Марата д.5	0,2309	0,001218	0,970696	0,908472	40,7108
489	ул. Марата д.5	0,10112	0,000983	0,970666	0,908472	18,6411
490	ул. Марата д.5	0,2309	0,001218	0,970772	0,908472	40,721
491	ул. Марата д.5	0,227429		0,970863	0,908472	39,838
492	ул. Марата д.5	0,184703		0,969649	0,908472	32,978
493	ул. Марата д.5	0,176654		0,970775	0,908472	31,7681
494	ул. Марата д.4	0,081999	0,009464	0,970619	0,908472	16,9695
495	ул. Марата д.1	0,349973	0,005123	0,96859	0,908472	59,5971
496	ул. Малая ручьевая д.3	0,076056		0	0,908472	13,6381
497	ул. Малая ручьевая д.2	0,032285		0	0,908472	5,6716
498	ул. Ленинградская д.29 корп.5	0,308	0,036	0	0,908472	65,5835
499	ул. Ленинградская д.27	0,503087	0,006408	0	0,908472	90,7726
500	ул. Ленинградская д.24	0,336982	0,031021	0	0,908472	69,3046
501	ул. Ленинградская д.20к3	0,436	0,074	0	0,908472	98,4709
502	ул. Ленинградская д.20к3	0,436	0,074	0	0,908472	98,5514
503	ул. Куйбышева д.23	0,018713		0,938455	0,908464	3,5829
504	ул. Куйбышева д.21	0,019155		0,94034	0,908464	3,7603
505	ул. Куйбышева д.19	0,019127		0,943918	0,908464	3,8659
506	ул. Куйбышева д.17	0,03315		0,952212	0,908464	6,7948
507	ул. Куйбышева д.15	0,032731		0,957369	0,908464	6,6006
508	ул. Куйбышева д.14	0,023357		0,943584	0,908464	4,6669
509	ул. Куйбышева д.14	0,023357		0,945662	0,908464	4,7264
510	ул. Куйбышева д.13	0,033358		0,959833	0,908464	6,9016
511	ул. Куйбышева д.12	0,06667		0,970157	0,908464	11,5564
512	ул. Куйбышева д.11	0,019265		0,959828	0,908464	3,9567
513	ул. Куйбышева д.6	0,033358		0,953868	0,908464	6,7807
514	ул. Куйбышева д.5	0,04638		0,951144	0,908464	9,6479
515	ул. Куйбышева д.4	0,03963		0,937181	0,908464	8,1326
516	ул. Куйбышева д.3	0,039409		0,942056	0,908464	8,0697
517	ул. Куйбышева д.2а	0,082844	0,000066	0,933395	0,908464	16,9587
518	ул. Куйбышева д.2	0,038283		0,937272	0,908464	7,8576
519	ул. Куйбышева д.1б	0,083581	0,006755	0,969415	0,908464	16,4235
520	ул. Куйбышева д.1а	0,334637	0,066826	0,969527	0,908464	76,1723
521	ул. Комсомольская д.15	0,156343	0,217696	0	0,908472	63,9533
522	ул. Комсомольская д.13	0,319	0,025	0	0,908472	64,3267
523	ул. Комсомольская д.10	0,281676	0,001461	0	0,908472	51,6365
524	ул. Комсомольская д.6	0,141		0	0,908472	25,919
525	ул. Комсомольская д.4	0,167588	0,002052	0	0,908472	32,6066
526	ул. Комсомольская д.3б	0,245605	0,023711	0,805133	0,908472	49,9878
527	ул. Комсомольская д.3а	0,116419	0,007643	0,823473	0,908472	23,2558
528	ул. Комсомольская д.3	0,159644	0,012391	0,823452	0,908472	31,4816
529	ул. Комсомольская д.3	0,159644	0,012391	0,823658	0,908472	31,6135
530	ул. Комсомольская д.2	0,15652		0,823676	0,908472	27,6515
531	ул. Коммуны д.20а	0,265633	0,022543	0,818842	0,908472	52,9476

1	2	3	4	5	6	7
532	ул. Коммуны д.20	0,20429	0,02158	0,878923	0,908472	42,701
533	ул. Коммуны д.18а	0,114013	0,000394	0,878985	0,908472	20,9255
534	ул. Коммуны д.18	0,203597	0,020242	0,8792	0,908472	42,3278
535	ул. Коммуны д.16	0,0874	0,006038	0,879192	0,908472	17,1284
536	ул. Коммуны д.11 /гараж	0,035682	0,000589	0,879129	0,908472	6,3529
537	ул. Коммуны д.11	0,100797	0,000483	0,879132	0,908472	18,8361
538	ул. Коммуны д.9	0,227949	0,009358	0,879246	0,908472	43,2998
539	ул. Коммуны д.7	0,260367	0,005202	0,879198	0,908472	47,3102
540	ул. Коммуны	0,13776	0,000386	0,818844	0,908472	23,872
541	ул. Коминтерна д.24	0,142	0,014	0	0,908472	29,7648
542	ул. Коминтерна д.22	0,239531	0,020859	0	0,908472	49,307
543	ул. Коминтерна д.20	0,140447	0,014241	0	0,908472	29,7406
544	ул. Коминтерна д.18	0,171796	0,009731	0	0,908472	34,8053
545	ул. Коминтерна д.17	0,379605	0,042552	0	0,908472	78,7813
546	ул. Коминтерна д.16	0,184	0,015	0	0,908472	38,4243
547	ул. Коминтерна д.15	0,260327	0,006743	0	0,908472	49,4495
548	ул. Коминтерна д.14	0,392721	0,024487	0	0,908472	75,1747
549	ул. Коминтерна д.13	0,147		0	0,908472	27,0751
550	ул. Коминтерна д.11 корп.2	0,43	0,043	0	0,908472	88,2871
551	ул. Коминтерна д.9 корп.1	0,582971	0,037064	0	0,908472	113,043
552	ул. Коминтерна д.7	0,506037	0,017367	0	0,908472	94,8793
553	ул. Коминтерна д.5	0,549006	0,005633	0	0,908472	98,7415
554	ул. Колхозная д.16а	0,108375	0,001983	0,993337	0,908472	20,156
555	ул. Колхозная д.16	0,240248		0,993442	0,908472	42,0289
556	ул. Колхозная д.15	0,127312	0,00269	0,993484	0,908472	23,3688
557	ул. Колхозная д.12	0,062174	0,006489	0,99351	0,908472	12,7081
558	ул. Колхозная д.10а	0,08174		0,993333	0,908472	14,3048
559	ул. Колхозная д.4/6	0,052377		0,990762	0,908472	9,1249
560	ул. Книповича д.23	1,10327	0,108748	0,962856	0,908472	236,6849
561	ул. Книповича д.21а	0,630672	0,082472	0,963056	0,908472	146,0743
562	ул. Книповича д.21	0,617909	0,141279	0,962973	0,908472	152,7792
563	ул. Книповича д.19	0,303	0,064	0,963106	0,908472	67,9699
564	ул. Книповича д.17	0,554576	0,092521	0,963297	0,908472	119,2723
565	ул. Книповича д.15	0,240053	0,021594	0,963701	0,908472	48,6056
566	ул. Книповича д.13	0,065791	0,000123	0,964199	0,908472	11,754
567	ул. Книповича д.9а	0,108	0,011	0,975099	0,908472	22,0985
568	ул. Книповича д.6	0,414624	0,004185	0,976132	0,908472	69,8432
569	ул. Книповича д.4	0,083236	0,003448	0,976168	0,908472	15,2696
570	ул. Книповича д.3	0,244572		0,976293	0,908472	41,6329
571	ул. Каменная д.3	0,105656		0,98186	0,908472	21,481
572	ул. Каменная д.2 корп.3	0,297505		0,981748	0,908472	61,6076
573	ул. Каменная д.2 корп.2	0,301531		0,981631	0,908472	62,5365
574	ул. Каменная д.2 корп.1	0,250639		0,981924	0,908472	52,486
575	ул. К.Маркса д.18/33	2,124502	0,019737	0,799591	0,908472	366,9396
576	ул. К.Маркса д.16а	0,308189	0,015209	0,799142	0,908472	58,5972
577	ул. К.Маркса д.16	0,193809	0,022133	0,784685	0,908472	40,8912
578	ул. К.Маркса д.14	0,197644	0,023277	0,786242	0,908472	41,774
579	ул. К.Маркса д.13	0,257979	0,013399	0,811963	0,908472	48,6553

1	2	3	4	5	6	7
580	ул. К.Маркса д.9	0,27		0,795842	0,908472	46,7332
581	ул. К.Маркса д.8/2	0,309772	0,029492	0	0,908472	63,7751
582	ул. К.Маркса д.7а	0,176	0,029	0,804559	0,908472	39,9366
583	ул. К.Маркса д.7	0,231719	0,032022	0,804427	0,908472	49,5349
584	ул. К.Маркса д.6 корп.1	0,332835	0,028953	0	0,908472	67,7073
585	ул. К.Маркса д.4	0,282966	0,028594	0	0,908472	59,0305
586	ул. К.Маркса д.3	0,12025	0,010278	0	0,908472	25,478
587	ул. К.Маркса д.1	0,223513	0,009142	0	0,908472	43,6167
588	ул. К.Либкнехта	0,05585	0,000941	0	0,908472	10,2695
589	ул. К.Либкнехта д.66	0,142628	0,00029	0	0,908472	26,2935
590	ул. К.Либкнехта д.54	0,174923	0,016609	0	0,908472	36,9846
591	ул. К.Либкнехта д.54	0,174923	0,016609	0	0,908472	37,0644
592	ул. К.Либкнехта д.54	0,174923	0,016609	0	0,908472	37,0436
593	ул. К.Либкнехта д.54	0,174923	0,016609	0	0,908472	37,0642
594	ул. К.Либкнехта д.50	0,0995	0,006976	0	0,908472	19,1935
595	ул. К.Либкнехта д.48	0,278209	0,002269	0	0,908472	49,9822
596	ул. К.Либкнехта д.46к4	0,466982	0,008083	0	0,908472	82,7859
597	ул. К.Либкнехта д.46 корп.3	0,15941	0,004972	0	0,908472	31,1693
598	ул. К.Либкнехта д.46 корп.2	0,234663	0,00168	0	0,908472	42,5896
599	ул. К.Либкнехта д.46 корп.1	0,206182	0,000644	0	0,908472	37,5785
600	ул. К.Либкнехта д.44	0,279349	0,037733	0	0,908472	60,0498
601	ул. К.Либкнехта д.42	0,300104	0,030284	0	0,908472	61,426
602	ул. К.Либкнехта д.40	0,141	0,026	0	0,908472	33,0917
603	ул. К.Либкнехта д.38	0,057757		0	0,908472	10,3649
604	ул. К.Либкнехта д.36а	0,490669	0,038693	0	0,908472	95,4258
605	ул. К.Либкнехта д.35	0,190043	0,450314	0	0,908472	48,987
606	ул. К.Либкнехта д.34а	0,336294	0,000767	0	0,908472	59,3405
607	ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	0,259591	0,023977	0	0,908472	53,5355
608	ул. К.Либкнехта д.33	0,14157		0	0,908472	25,6398
609	ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	0,061281		0	0,908472	11,0496
610	ул. К.Либкнехта д.31	0,246	0,048	0	0,908472	57,7457
611	ул. К.Либкнехта д.30а	0,201746	0,025417	0	0,908472	44,2097
612	ул. К.Либкнехта д.29	0,127549		0	0,908472	23,6478
613	ул. К.Либкнехта д.27а	0,226	0,027	0	0,908472	48,7658
614	ул. К.Либкнехта д.27	0,200922	0,018116	0	0,908472	42,2238
615	ул. К.Либкнехта д.25	0,186566	0,017846	0	0,908472	39,2845
616	ул. К.Либкнехта д.23а	0,110653	0,006692	0	0,908472	22,5522
617	ул. К.Либкнехта д.23	0,226	0,029743	0	0,908472	49,6929
618	ул. К.Либкнехта д.22	0,051	0,006	0	0,908472	11,0805
619	ул. К.Либкнехта д.21/22	0,181568	0,013486	0	0,908472	37,493
620	ул. К.Либкнехта д.19/15	0,105		0	0,908472	22,5575
621	ул. К.Либкнехта д.18а	0,327483	0,020634	0	0,908472	63,6294
622	ул. К.Либкнехта д.18	0,044	0,004	0	0,908472	9,06
623	ул. К.Либкнехта д.17	0,071868		0	0,908472	15,5328
624	ул. К.Либкнехта д.15б	0,004664		0	0,908472	1,0149
625	ул. К.Либкнехта д.15а	0,323878		0	0,908472	70,8079
626	ул. К.Либкнехта д.15	0,071463		0	0,908472	15,5992
627	ул. К.Либкнехта д.13а	0,050171		0	0,908472	10,969

1	2	3	4	5	6	7
628	ул. К.Либкнехта д.13	0,17593	0,032	0	0,908472	47,7717
629	ул. К.Либкнехта д.11а	0,12		0	0,908472	26,1138
630	ул. К.Либкнехта д.11	0,07051		0	0,908472	15,3486
631	ул. К.Либкнехта д.9	0,069628		0	0,908472	15,0838
632	ул. К.Либкнехта д.8	0,07377	0,010545	0	0,908472	16,4026
633	ул. Зелёная д.82	0,399187	0,073276	0,971632	0,908472	87,7581
634	ул. Зелёная д.80	0,243681	0,023165	0,971705	0,908472	48,9022
635	ул. Зелёная д.78	0,295746	0,048941	0,971453	0,908472	64,2356
636	ул. Зелёная д.76	0,12298	0,02236	0,983775	0,908472	27,952
637	ул. Зелёная д.64	0,0554		0,97102	0,908472	9,638
638	ул. Зелёная д.62	0,057045		0,971145	0,908472	9,9656
639	ул. Зелёная д.60	0,059503		0,971042	0,908472	10,3185
640	ул. Зелёная д.56 корп.2	0,21224	0,031962	0,970937	0,908472	46,4251
641	ул. Зелёная д.56 корп.1	0,435147	0,063862	0,970616	0,908472	90,7151
642	ул. Зелёная д.52	0,060844		0,970349	0,908472	10,7933
643	ул. Зелёная д.48	0,059642		0,970181	0,908472	10,638
644	ул. Зелёная д.47а	0,249264		0,982236	0,908472	52,4536
645	ул. Зелёная д.47	0,337138		0,982508	0,908472	71,1497
646	ул. Зелёная д.46	0,059105		0,970156	0,908472	10,4175
647	ул. Зелёная д.45	0,059086		0,970766	0,908472	10,0898
648	ул. Зелёная д.44	0,061465		0,940015	0,908472	10,9884
649	ул. Зелёная д.42	0,059827		0,947154	0,908472	10,5373
650	ул. Зелёная д.41	0,057683		0,970785	0,908472	10,2604
651	ул. Зелёная д.39	0,057683		0,970681	0,908472	9,5744
652	ул. Зелёная д.37	0,057729		0,970329	0,908472	10,012
653	ул. Зелёная д.35	0,051779		0,941932	0,908472	8,458
654	ул. Зелёная д.34	0,143894	0,02055	0,946557	0,908472	32,1868
655	ул. Зелёная д.33	0,052462		0,946843	0,908472	8,3536
656	ул. Зелёная д.32	0,534563	0,096315	0,946614	0,908472	115,2419
657	ул. Зелёная д.11	0,317593	0,00823	0,810526	0,908472	55,8255
658	ул. Зелёная д.8	0,190071		0,662597	0,908472	33,4099
659	ул. Загородная д.28	0,053376		0	0,908472	9,5078
660	ул. Загородная д.26	0,537009	0,086	0	0,908472	117,5752
661	ул. Загородная д.24	0,234955	0,036503	0	0,908472	52,9069
662	ул. Загородная д.22	0,235336	0,035962	0	0,908472	52,9045
663	ул. Загородная д.20	0,464539	0,062061	0	0,908472	98,2886
664	ул. Загородная д.19	0,147025	0,017929	0	0,908472	31,5947
665	ул. Загородная д.18	0,047811		0	0,908472	8,612
666	ул. Загородная д.13	0,042431		0	0,908472	7,6012
667	ул. Загородная д.7	0,101799		0	0,908472	18,2426
668	ул. Заводская д.7	0,243766	0,001059	0,982061	0,908472	42,7271
669	ул. Заводская д.6	0,042132		0,982935	0,908472	7,3413
670	ул. Заводская д.3а	0,020816		0,982814	0,908472	3,5173
671	ул. Заводская д.1	0,198472	0,025875	0,98315	0,908472	42,4859
672	ул. Журбы д.12	0,196	0,022	0,898537	0,908472	40,7302
673	ул. Журбы д.10	0,380328		0,89821	0,908472	79,2907
674	ул. Журбы д.6	0,248849	0,04429	0,898762	0,908472	60,2199
675	ул. Журбы д.5	0,141909	0,001288	0,898613	0,908472	24,9705

1	2	3	4	5	6	7
676	ул. Журбы д.4а	0,048218		0,898343	0,908472	9,919
677	ул. Журбы д.4	0,173502		0,898335	0,908472	36,2489
678	ул. Журбы д.2	0,265919	0,017428	0,899028	0,908472	50,6335
679	ул. Журбы д.1	1,056134	0,002512	0,898852	0,908472	176,151
680	ул. Егорова д.19	0,193634	0,023224	0,805093	0,908472	41,3554
681	ул. Егорова д.17	0,162909	0,012184	0,816212	0,908472	32,0503
682	ул. Егорова д.16	0,301502	0,008747	0,823185	0,908472	54,9343
683	ул. Егорова д.15	0,251431	0,005817	0,82552	0,908472	46,0195
684	ул. Егорова д.14	0,312535	0,015953	0,825659	0,908472	58,7679
685	ул. Егорова д.13а	0,018977		0,825537	0,908472	3,4735
686	ул. Егорова д.13	0,267955	0,023632	0,825604	0,908472	53,6389
687	ул. Егорова д.6	0,124688		1	0	357,3571
688	ул. Егорова д.5	0,153298	0,011163	0,000655	0,908472	32,7229
689	ул. Егорова д.4	0,165641	0,011463	0,256903	0,908472	34,7822
690	ул. Егорова д.2	0,049645	0,003694	0,256885	0,908472	10,2052
691	ул. Дзержинского д.9	0,17466	0,000644	0,253039	0,908472	33,3417
692	ул. Дзержинского д.8	0,282		0,255403	0,908472	51,6995
693	ул. Дзержинского д.7	0,149828	0,001451	0,248744	0,908472	28,1155
694	ул. Дзержинского д.6	0,274		0,255369	0,908472	49,7537
695	ул. Дзержинского д.5	0,182793	0,001449	0,256001	0,908472	33,6574
696	ул. Дзержинского д.4	0,137826		0,25881	0,908472	25,7058
697	ул. Дзержинского д.3	0,243	0,038	0,259678	0,908472	55,0804
698	ул. Дзержинского д.2/33	0,419	0,056	0,259052	0,908472	90,0322
699	ул. Декабристов д.30	0,079344		0,982981	0,908472	13,6611
700	ул. Декабристов д.28	0,048499		0,983203	0,908472	8,5235
701	ул. Декабристов д.24	0,084	0,154	0,98087	0,908472	34,8982
702	ул. Декабристов д.22	0,057	0,007841	0,980174	0,908472	12,0457
703	ул. Декабристов д.20	0,061	0,006219	0,934387	0,908472	12,2927
704	ул. Декабристов д.13	0,039297	0,002231	0,89617	0,908472	7,5106
705	ул. Декабристов д.12	0,158876	0,018657	0,973676	0,908472	34,1331
706	ул. Декабристов д.11а	0,038988		0,896213	0,908472	6,747
707	ул. Декабристов д.11	0,043403		0,896195	0,908472	7,7114
708	ул. Декабристов д.10	0,127867	0,011395	0,973612	0,908472	25,7043
709	ул. Декабристов д.4/22	0,122705		0,973792	0,908472	25,2511
710	ул. Декабристов д.2/24	0,055657		0,973975	0,908472	10,7754
711	ул. Горького д.25	0,081733		0,972142	0,908472	15,0829
712	ул. Горького д.17/14	0,121677		0,973301	0,908472	24,1851
713	ул. Горького д.15	0,151		0,97228	0,908472	29,4106
714	ул. Горького д.14	0,1909	0,003533	0,99336	0,908472	35,0396
715	ул. Горького д.8	0,058433		0,992459	0,908472	9,678
716	ул. Генералова д.29/11	0,050535		0,982757	0,908472	8,7565
717	ул. Генералова д.27	0,0473		0,982722	0,908472	8,2748
718	ул. Генералова д.25	0,04929		0,982635	0,908472	8,2811
719	ул. Генералова д.24/9	0,051567		0,936048	0,908472	8,8531
720	ул. Генералова д.21	0,057	0,06	0,983133	0,908472	22,0863
721	ул. Генералова д.19к1	0,057	0,06	0,983199	0,908472	22,045
722	ул. Генералова д.19	0,057	0,06	0,983165	0,908472	22,1221
723	ул. Генералова д.18	0,050931		0,936138	0,908472	8,9546

1	2	3	4	5	6	7
724	ул. Генералова д.15	0,123066	0,014331	0,973873	0,908472	25,9194
725	ул. Генералова д.13	0,12324	0,013249	0,974454	0,908472	25,743
726	ул. Генералова д.12	0,063	0,002603	0,974745	0,908472	11,7136
727	ул. Генералова д.11	0,052815	0,006219	0,974323	0,908472	11,0998
728	ул. Генералова д.10	0,079402	0,000653	0,974893	0,908472	14,1403
729	ул. Генералова д.8	0,063914		0,974833	0,908472	11,1128
730	ул. Генералова д.7/26	0,060151		0,974135	0,908472	10,7811
731	ул. Генералова д.6/24	0,086	0,008382	0,968961	0,908472	14,9571
732	ул. Генералова д.3/20	0,6436		0,974119	0,908472	137,4233
733	ул. Генералова д.2/18	0,329243	0,024369	0,974183	0,908472	73,4373
734	ул. Генералова д.1/13	0,255494		0,973997	0,908472	53,9887
735	ул. Генералова 23/1	0,084	0,011897	0,909538	0,908472	18,6227
736	ул. Генералова 23	0,057	0,01379	0,906869	0,908472	13,6383
737	ул. Гвардейская д.24	0,502	0,098	0,972604	0,908463	113,8606
738	ул. Гвардейская д.23а	0,059609		0,972371	0,908463	10,5314
739	ул. Гвардейская д.23	0,039004		0,98469	0,908473	6,1536
740	ул. Гвардейская д.22	0,304	0,065	0,965688	0,908463	71,8345
741	ул. Гвардейская д.17	0,18677	0,011748	0,879617	0,908472	36,2013
742	ул. Гвардейская д.15	0,461139	0,06284	0,879747	0,908472	94,0023
743	ул. Гвардейская д.13	0,462976	0,060376	0,879951	0,908472	93,723
744	ул. Гвардейская д.11	0,31	0,063	0,88062	0,908472	70,401
745	ул. Гвардейская д.9а	0,379	0,06	0,880491	0,908472	80,0831
746	ул. Гвардейская д.9	0,305	0,066	0,880736	0,908472	70,4545
747	ул. Гвардейская д.7	0,301	0,059	0,881146	0,908472	67,9214
748	ул. Гвардейская д.5	0,095677	0,011588	0,881288	0,908472	19,6764
749	ул. Гвардейская д.3	0,318162	0,043263	0,879007	0,908472	66,2619
750	ул. Гвардейская д.1/15	0,204	0,023	0,879004	0,908472	42,4899
751	ул. Гвардейская д. 21	1,225534	0,119484	0,972249	0,908463	230,4855
752	ул. Воровского д.21	0,374016	0,028161	0,806251	0,908472	71,5227
753	ул. Воровского д.20	0,354	0,039	0,809338	0,908472	71,3239
754	ул. Воровского д.19	0,309426	0,02528	0,806361	0,908472	60,394
755	ул. Воровского д.18	0,310853	0,02947	0,820932	0,908472	61,8873
756	ул. Воровского д.17	0,278	0,031	0,820011	0,908472	57,1254
757	ул. Воровского д.16	0,192		0,811869	0,908472	34,5796
758	ул. Воровского д.15а	0,672832	0,012924	0,812741	0,908472	119,7785
759	ул. Воровского д.15	0,285	0,033	0,820112	0,908472	58,9069
760	ул. Воровского д.14	0,510108	0,004091	0,821502	0,908472	89,2773
761	ул. Воровского д.13	0,445	0,068	0,822148	0,908472	94,5287
762	ул. Воровского д.11	0,546572	0,043547	0,823539	0,908472	104,6845
763	ул. Воровского д.5/23	0,9925605	0,0419735	0	0,908472	187,9465
764	ул. Воровского д.5/23	0,9925605	0,0419735	0	0,908472	188,3132
765	ул. Воровского д.4/22	0,252278	0,020536	0	0,908472	52,0527
766	ул. Володарского д.22	0,0169	0,000579	0,798775	0,908472	3,2156
767	ул. Володарского д.18а тер.	0,507997	0,081117	0,7988	0,908472	107,7959
768	ул. Володарского д.18 гл.	0,856384	0,144434	0,79858	0,908472	183,1981
769	ул. Володарского д.16	0,055254	0,000644	0,798372	0,908472	9,9203
770	ул. Володарского д.14а	0,246659	0,031296	0,798318	0,908472	51,8154
771	ул. Володарского д.14	0,134451	0,013302	0,79836	0,908472	27,5652

1	2	3	4	5	6	7
772	ул. Володарского д.13	0,194014	0,023259	0,786513	0,908472	41,2573
773	ул. Володарского д.12	0,147987	0,014111	0,79796	0,908472	29,8413
774	ул. Володарского д.10	0,209877	0,019322	0	0,908472	43,9883
775	ул. Володарского д.7	0,1963	0,011976	0	0,908472	39,701
776	ул. Володарского д.6	0,219271	0,000724	0	0,908472	40,1338
777	ул. Володарского д.5 корп.2	0,088255	0,005562	0	0,908472	18,3032
778	ул. Володарского д.5	0,142328	0,014858	0	0,908472	30,2008
779	ул. Володарского д.4	0,216966	0,005451	0	0,908472	41,3515
780	ул. Володарского д.3	0,293125	0,025748	0	0,908472	59,9715
781	ул. Володарского д.2в	0,175526	0,035118	0	0,908472	38,3903
782	ул. Володарского д.2б	0,293811	0,033799	0	0,908472	62,2243
783	ул. Володарского д.2а	0,142724	0,018972	0	0,908472	31,2932
784	ул. Володарского д.2/12	0,595904	0,042478	0	0,908472	115,8016
785	ул. Володарского д.1	0,311	0,034	0	0,908472	65,1016
786	ул. Володарского д. 20	0,094516	0,003335	0,798677	0,908472	18,2864
787	ул. Владимирская д.17	0,115392		0,973389	0,908472	21,9852
788	ул. Владимирская д.15а	0,008472		0,973419	0,908472	1,499
789	ул. Владимирская д.13а	0,004679		0,973422	0,908472	0,7807
790	ул. Владимирская д.13	0,039733		0,973395	0,908472	7,3897
791	ул. Буркова д.16	0,031153		0,821062	0,908472	5,3739
792	ул. Буркова д.10	0,384	0,2372	0,810816	0,908472	121,7527
793	ул. Буркова д.6	0,198219	0,005749	0,962575	0,908472	33,1417
794	ул. Буркова д.4	0,168015	0,004514	0,962658	0,908472	29,0465
795	ул. Самойловой д.2	0,244072	0,009271	0,25376	0,908472	47,553
796	ул. Фрунзе д.11	0,124964	0,007033	0,990168	0,908472	24,8503
797	пр. Флотский д.3	0,582525	0,05205	0	0,908472	116,3924
798	пр. Флотский д.1	0,217	0,021	0	0,908472	45,809
799	пр. Рыбный д.9	0,043779	0,000508	0	0,908472	8,035
800	пр. Рыбный д.8	0,342061	0,034782	0	0,908472	70,2523
801	пр. Рыбный д.8	0,342061	0,034782	0	0,908472	70,0478
802	пр. Рыбный д.4	0,262698	0,024188	0	0,908472	54,4919
803	пр. Рыбный д.3	0,050501		0	0,908472	9,3644
804	пр. Портовый д.52	0,075668	0,007359	0	0,908472	15,9911
805	пр. Портовый д.50	1,030288	0,028012	0	0,908472	194,4876
806	пр. Портовый д.48 /А3	0,157732	0,017834	0	0,908472	35,263
807	пр. Портовый д.46 корп.1	0,047094		0	0,908472	8,5524
808	пр. Портовый д.46	0,0846	0,046475	0	0,908472	28,1057
809	пр. Портовый д.44б	0,957	0,0913	0	0,908472	198,3233
810	пр. Портовый д.44	0,023802		0	0,908472	4,421
811	пр. Портовый д.42	0,094913	0,00635	0	0,908472	19,1594
812	пр. Портовый д.40	0,031471	0,02552	0	0,908472	11,8611
813	пр. Портовый д.37 корп.1	0,12	0,00792	0	0,908472	22,6016
814	пр. Портовый д.37	0,48378	0,0352	0	0,908472	93,4739
815	пр. Ленина д.104	0,054	0,005	0	0,908472	11,195
816	пр. Ленина д.102	0,203518	0,021482	0	0,908472	43,3412
817	пр. Ленина д.101	0,245	0,031	0	0,908472	53,0355
818	пр. Ленина д.100	0,158		0	0,908472	34,1188
819	пр. Ленина д.99	0,085614	0,019019	0	0,908472	20,8836

1	2	3	4	5	6	7
820	пр. Ленина д.98	0,101253		0	0,908472	21,6946
821	пр. Ленина д.96	0,107224		0	0,908472	22,8936
822	пр. Ленина д.95	0,176	0,015	0	0,908472	37,1287
823	пр. Ленина д.94	0,3341665	0,039167	0	0,908472	70,277
824	пр. Ленина д.94	0,3341665	0,039167	0	0,908472	70,258
825	пр. Ленина д.93а	0,034926	0,001561	0	0,908472	6,5657
826	пр. Ленина д.93	0,185249	0,00403	0	0,908472	34,3589
827	пр. Ленина д.92	0,191	0,026	0	0,908472	42,903
828	пр. Ленина д.91	0,118253	0,133264	0	0,908472	50,0373
829	пр. Ленина д.90	0,279208		0	0,908472	49,6266
830	пр. Ленина д.89	0,088132	0,000733	0	0,908472	15,8884
831	пр. Ленина д.88	0,201018	0,010539	0	0,908472	39,2743
832	пр. Ленина д.87	0,0115885		0	0,908472	2,0158
833	пр. Ленина д.87	0,0115885		0	0,908472	1,9416
834	пр. Ленина д.86	0,227456	0,04586	0	0,908472	54,876
835	пр. Ленина д.85	0,263767	0,018657	0	0,908472	52,4959
836	пр. Ленина д.84	0,182	0,005	0	0,908472	35,7319
837	пр. Ленина д.83	0,220319	0,017575	0,797886	0,908472	43,54
838	пр. Ленина д.82а	0,39325	0,0127	0	0,908472	73,5605
839	пр. Ленина д.82	3,64	0,85	0	0,908472	869,803
840	пр. Ленина д.81	0,166699	0,012215	0,797944	0,908472	33,6382
841	пр. Ленина д.80	0,3335	0,042	0	0,908472	71,2631
842	пр. Ленина д.80	0,3335	0,042	0	0,908472	71,5112
843	пр. Ленина д.79	0,209909	0,027	0,796554	0,908472	44,7013
844	пр. Ленина д.78	0,259213	0,02154	0	0,908472	53,2819
845	пр. Ленина д.78	0,259213	0,02154	0	0,908472	53,225
846	пр. Ленина д.78	0,259213	0,02154	0	0,908472	53,1701
847	пр. Ленина д.77	0,328768	0,021182	0,785989	0,908472	61,7945
848	пр. Ленина д.76	0,311	0,043	0,824953	0,908472	65,868
849	пр. Ленина д.75	0,874375	0,009486	0	0,908472	157,4475
850	пр. Ленина д.75	0,023591		0	0,908472	4,3688
851	пр. Ленина д.74	0,274	0,032	0,824894	0,908472	56,7929
852	пр. Ленина д.73	0,17677		0	0,908472	33,4557
853	пр. Ленина д.72	0,3795	0,0445	0,000656	0,908472	79,9842
854	пр. Ленина д.72	0,3795	0,0445	0,000656	0,908472	79,9039
855	пр. Ленина д.71	0,0841915	0,003359	0	0,908472	16,3794
856	пр. Ленина д.71	0,0841915	0,003359	0	0,908472	16,3116
857	пр. Ленина д.70	0,3420435	0,0309595	0,004415	0,908472	70,0281
858	пр. Ленина д.70	0,3420435	0,0309595	0,004415	0,908472	69,9954
859	пр. Ленина д.69	0,358035	0,000025	0,82368	0,908472	62,8243
860	пр. Ленина д.68	0,293	0,036	0,036593	0,908472	62,886
861	пр. Ленина д.67	0,599554	0,054889	0,82396	0,908472	116,7374
862	пр. Ленина д.66	0,044904	0,002873	0,03659	0,908472	9,2059
863	пр. Ленина д.65	0,710916	0,046274	0,819881	0,908472	133,4174
864	пр. Ленина д.64	0,826858		0,255319	0,908472	146,9153
865	пр. Ленина д.63а	0,115		0,80478	0,908472	20,8195
866	пр. Ленина д.63	0,27688	0,0254	0,804829	0,908472	55,3635
867	пр. Ленина д.63	0,27688	0,0254	0,804901	0,908472	55,4104

1	2	3	4	5	6	7
868	пр. Ленина д.62/11	0,682	0,080338	0,253018	0,908472	142,3873
869	пр. Ленина д.61	0,39535	0,042473	0,825854	0,908472	79,5774
870	пр. Ленина д.60	0,164419	0,006971	0,253002	0,908472	33,243
871	пр. Ленина д.59	0,380155	0,009162	0,826049	0,908472	67,9976
872	пр. Ленина д.57	0,163	0,004675	0,825953	0,908472	31,4405
873	пр. Ленина д.55	0,198	0,010104	0,87942	0,908472	38,6708
874	пр. Ленина д.53	0,45809	0,032862	0,872323	0,908472	87,3284
875	пр. Ленина д.52	1,051185	0,379492	0,97502	0,908472	327,5462
876	пр. Ленина д.51	0,645	0,069	0,872182	0,908472	133,8936
877	пр. Ленина д.50	0,375992		0,974465	0,908472	61,7924
878	пр. Ленина д.49	0,707681	0,009795	0,922103	0,908472	125,6654
879	пр. Ленина д.48	0,384636		0,974612	0,908472	63,4427
880	пр. Ленина д.47	0,2845	0,284792	0,943387	0,908472	121,2802
881	пр. Ленина д.46	0,3207		0,974458	0,908472	53,222
882	пр. Ленина д.45	0,33014	0,02359	0,964684	0,908472	63,7937
883	пр. Ленина д.45	0,33014	0,02359	0,963008	0,908472	63,6463
884	пр. Ленина д.44	0,142	0,024	0,97411	0,908472	30,8093
885	пр. Ленина д.43	0,487536		0,963041	0,908472	79,1918
886	пр. Ленина д.42	0,867006	0,013495	0,974046	0,908472	144,7765
887	пр. Ленина д.41	0,246244	0,029572	0,963368	0,908472	53,6205
888	пр. Ленина д.39	0,144791	0,016265	0,963175	0,908472	31,3977
889	пр. Ленина д.37	0,707339	0,011472	0,963182	0,908472	126,3982
890	пр. Ленина д.35	0,356392	0,001296	0,963213	0,908472	59,6633
891	пр. Ленина д.34	6,57621	0,73069	0,996177	0,908472	1357,978
892	пр. Ленина д.31а	0,19		0,898053	0,908472	39,2874
893	пр. Ленина д.31	0,16906		0,898294	0,908472	35,2118
894	пр. Ленина д.29	0,187		0,898071	0,908472	38,8225
895	пр. Ленина д.28	0,515831	0,004107	0,951134	0,908472	109,0142
896	пр. Ленина д.26	0,251459	0,030636	0,951062	0,908472	51,9018
897	пр. Ленина д.25	0,248352	0,030602	0,900114	0,908472	51,6949
898	пр. Ленина д.24	0,235	0,031	0,95091	0,908472	49,3593
899	пр. Ленина д.23 корп.1	0,100688	0,000877	0,90079	0,908472	17,7807
900	пр. Ленина д.23	0,303074	0,02011	0,900768	0,908472	57,3212
901	пр. Ленина д.22	0,244	0,032	0,941124	0,908472	50,9556
902	пр. Ленина д.21	0,281518	0,025191	0,900839	0,908472	55,394
903	пр. Ленина д.20	0,398	0,085	0,915279	0,908472	90,2253
904	пр. Ленина д.19	0,345889		0,900246	0,908472	57,9134
905	пр. Ленина д.18	0,536	0,056	0,932447	0,908472	104,9173
906	пр. Ленина д.17	0,225	0,043	0,952784	0,908472	51,5325
907	пр. Ленина д.16а	0,351156	0,0834	0,982096	0,908472	93,0512
908	пр. Ленина д.16	0,453139	0,021456	0,982165	0,908472	106,285
909	пр. Ленина д.15	0,218	0,023	0,952069	0,908472	44,7403
910	пр. Ленина д.13	0,145846	0,012502	0,975859	0,908472	29,0788
911	пр. Ленина д.12	0,271902	0,001834	0,982037	0,908472	47,3972
912	пр. Ленина д.9	0,068		0,971228	0,908472	11,6357
913	пр. Ленина д.8	0,103068	0,002039	0,980803	0,908472	18,2543
914	пр. Ленина д.7	0,205		0,976123	0,908472	36,7132
915	пр. Ленина д.5	0,066591		0,976337	0,908472	11,8031

1	2	3	4	5	6	7
916	пр. Ленина д.3	0,060579		0,975119	0,908472	10,5565
917	пр. Ленина д.2	0,178708	0,000624	0,98019	0,908472	36,5676
918	пр. Ленина д.1	0,273	0,037	0,975225	0,908472	57,8831
919	пр. Ленина д. 54	0,239104	0,00066	0,97499	0,908472	40,5413
920	пр. Ленина 52	1,186688	0,379492	0,975292	0,908472	351,0392
921	пр. Кирова д.39	0,213292	0,024606	0,970095	0,908472	44,2436
922	пр. Кирова д.35	0,216074	0,019311	0,969907	0,908472	43,1335
923	пр. Кирова д.25	0,341066	0,056767	0,983818	0,908472	73,4473
924	пр. Кирова д.19/24	0,209673		0,983507	0,908472	43,7946
925	пр. Кирова д.17	0,24437		0,983455	0,908472	50,644
926	пр. Кирова д.2	0,700531	0,016502	0,995645	0,908472	121,1551
927	пр. Кирова д.1	0,73094	0,011026	0,994392	0,908472	142,2645
928	пр. Кирова д. 31а	0,008107		0,983123	0,908472	1,7035
929	пр-кт. Кольский д.21	0,221527	0,025958	0,971659	0,908472	45,9434
930	пр-кт. Кольский д.19	0,3422	0,033681	0,971712	0,908472	67,1865
931	пр-кт. Кольский д.17	0,230198	0,023858	0,97166	0,908472	46,7241
932	пр-кт. Кольский д.13 корп.2	0,14613	0,010545	0,9712	0,908472	28,2984
933	пр-кт. Кольский д.13 корп.1	0,146084	0,012033	0,971221	0,908472	28,7575
934	пр-кт. Кольский д.11	0,220423	0,02364	0,972235	0,908472	45,2791
935	пр-кт. Кольский д.9	0,33919	0,036368	0,972343	0,908472	67,6904
936	пр-кт. Кольский д.7	0,330708	0,031636	0,972111	0,908472	65,0065
937	пр-кт. Кольский д.6	0,192		0,958079	0,908472	34,0144
938	пр-кт. Кольский д.5 /под.2	0,221627	0,023359	0,971741	0,908472	45,4044
939	пр-кт. Кольский д.5	0,227307	0,022425	0,972043	0,908472	46,0551
940	пр-кт. Кольский д.4	0,057083	0,005762	0,958196	0,908472	11,6223
941	пр-кт. Кольский д.3	0,319276	0,03116	0,971688	0,908472	62,9857
942	пр-кт. Кольский д.2	0,260412	0,024172	0,971667	0,908472	51,8152
943	пр-кт. Кольский д.1	0,65472	0,008131	0,972464	0,908472	110,8397
944	пр-кт. Кирова д.62а	0,237264	0,002021	0,973403	0,908472	42,1164
945	пр-кт. Кирова д.62	0,146286	0,02013	0,973218	0,908472	31,2178
946	пр-кт. Кирова д.60	0,138	0,025	0,973456	0,908472	31,3537
947	пр-кт. Кирова д.58	0,145		0,974165	0,908472	25,4488
948	пр-кт. Кирова д.56	0,147		0,974033	0,908472	25,5543
949	пр-кт. Кирова д.54	0,225	0,026	0,975062	0,908472	47,1099
950	пр-кт. Кирова д.53а	0,145	0,021	0,973303	0,908471	31,3772
951	пр-кт. Кирова д.53	0,205	0,036	0,972279	0,908471	46,5485
952	пр-кт. Кирова д.51а	0,069	0,0345	0,973595	0,908472	20,5493
953	пр-кт. Кирова д.51	0,069	0,0345	0,973641	0,908472	20,2881
954	пр-кт. Кирова д.51	0,169133	0,007404	0,973756	0,908472	34,2033
955	пр-кт. Кирова д.51	0,082	0,017917	0,973696	0,908472	19,0023
956	пр-кт. Кирова д.49	0,246781	0,034285	0,971837	0,908472	52,5
957	пр-кт. Кирова д.48	0,058015		0,980405	0,908472	10,1232
958	пр-кт. Кирова д.47	0,322833	0,031095	0,970691	0,908472	63,4083
959	пр-кт. Кирова д.46	0,110029		0,980762	0,908472	19,7811
960	пр-кт. Кирова д.45	0,217971	0,017846	0,970614	0,908472	43,1535
961	пр-кт. Кирова д.44а	0,037527	0,004647	0,980676	0,908472	7,6479
962	пр-кт. Кирова д.44	0,263809		0,9807	0,908472	45,515
963	пр-кт. Кирова д.43	0,234112	0,023532	0,970586	0,908472	47,2589

1	2	3	4	5	6	7
964	пр-кт. Кирова д.41	0,32422	0,15	0,970363	0,908472	93,1207
965	пр-кт. Кирова д.40	0,227488	0,034069	0,983028	0,908472	49,2524
966	пр-кт. Кирова д.38	0,156	0,008	0,983078	0,908472	29,3329
967	пр-кт. Кирова д.37	0,21392	0,027812	0,970001	0,908472	45,1921
968	пр-кт. Кирова д.36/27	0,253299	0,014627	0,98434	0,908472	48,0186
969	пр-кт. Кирова д.33	0,269187	0,023979	0,969881	0,908472	52,7322
970	пр-кт. Кирова д.32 корп.1	0,065881		0,986304	0,908472	11,3449
971	пр-кт. Кирова д.32	0,161198	0,000884	0,986398	0,908472	28,1634
972	пр-кт. Кирова д.31а	0,240172		0,983036	0,908472	50,5864
973	пр-кт. Кирова д.31	0,200985		0,982934	0,908472	42,5589
974	пр-кт. Кирова д.30	0,265	0,049	0,986267	0,908472	59,0968
975	пр-кт. Кирова д.28в	0,19207	0,026769	0,968799	0,908472	41,4419
976	пр-кт. Кирова д.28	0,194	0,039	0,986493	0,908472	45,1694
977	пр-кт. Кирова д.26	0,268	0,053	0,976804	0,908472	60,5709
978	пр-кт. Кирова д.24б	0,191	0,038	0,993118	0,908472	44,2171
979	пр-кт. Кирова д.24	0,247	0,052	0,986327	0,908472	56,9524
980	пр-кт. Кирова д.23 корп.2	0,600001	0,064102	0,98362	0,908472	117,4294
981	пр-кт. Кирова д.23	0,46794	0,042065	0,983851	0,908472	89,9626
982	пр-кт. Кирова д.22	0,249	0,054	0,993257	0,908472	57,7803
983	пр-кт. Кирова д.20а	0,227	0,035	0,993134	0,908472	49,2174
984	пр-кт. Кирова д.20	0,289	0,036	0,994066	0,908472	59,4037
985	пр-кт. Кирова д.18	0,13034	0,016049	0,993228	0,908472	27,4174
986	пр-кт. Кирова д.17а	0,10463	0,00591	0,983576	0,908472	20,5298
987	пр-кт. Кирова д.15	0,245926	0,042451	0,983568	0,908472	54,2984
988	пр-кт. Кирова д.14/2	0,199184		0,952784	0,908472	35,3211
989	пр-кт. Кирова д.7	0,148809		0,935812	0,908472	26,7458
990	пер. Хибинский д.3	0,499049	0,002173	0,994676	0,908472	84,1375
991	пер. Терский д.15	0,142579	0,082761	0	0,908472	47,7274
992	пер. Терский д.13	0,075859		0	0,908472	13,4708
993	пер. Терский д.9	0,105518		0	0,908472	18,2479
994	пер. Терский д.8	0,137703		0	0,908472	24,9449
995	пер. Терский д.7а	0,010084		0,000001	0,908472	0,9488
996	пер. Терский д.3	0,195	0,023	0	0,908472	42,7469
997	пер. Русанова д.15	0,050124		0,976105	0,908472	8,665
998	пер. Русанова д.13	0,051284		0,976061	0,908472	8,7171
999	пер. Русанова д.12	0,259077	0,007664	0,970525	0,908472	46,4898
1000	пер. Русанова д.10	0,156054	0,000525	0,976181	0,908472	26,6556
1001	пер. Русанова д.10	0,274626	0,001313	0,976144	0,908472	46,5267
1002	пер. Русанова д.8	0,351917	0,024237	0,970366	0,908472	68,2424
1003	пер. Русанова д.7	0,212434		0,969876	0,908472	36,9967
1004	пер. Русанова д.5	0,090109	0,00607	0,974592	0,908472	16,893
1005	пер. Русанова д.4	0,264	0,038	0,969839	0,908472	56,9706
1006	пер. Русанова д.3	0,305	0,06	0,9699	0,908472	67,4889
1007	пер. Русанова д.2	0,275	0,041	0,969972	0,908472	57,8856
1008	пер. Русанова д.1	0,306	0,055	0,969744	0,908472	68,1565
1009	пер. Дальний д.16	0,0373455		0,94738	0,908464	6,7837
1010	пер. Дальний д.16	0,0373455		0,94731	0,908464	6,7513
1011	пер. Дальний д.14	0,039862		0,947332	0,908464	7,1508

1	2	3	4	5	6	7
1012	пер. Дальний д.12	0,040107		0,947206	0,908464	7,1779
1013	пер. Дальний д.11	0,048428		0,925999	0,908464	8,7827
1014	пер. Дальний д.10	0,032807		0,954311	0,908464	5,9649
1015	пер. Дальний д.9	0,032596		0,947128	0,908464	5,6358
1016	пер. Дальний д.8	0,046244		0,954213	0,908464	8,2942
1017	пер. Дальний д.7	0,032966		0,94708	0,908464	5,739
1018	пер. Дальний д.2	0,039984		0,897121	0,908464	7,1843
1019	пер. Дальний д.1	0,048193		0,907399	0,908464	8,5617
1020	пер. Водопроводный д.9	0,173606	0,025602	0	0,908472	39,1564
1021	пер. Водопроводный д.7 корп.2	0,141936	0,015412	0	0,908472	29,9655
1022	пер. Водопроводный д.7 корп.1	0,148	0,027	0	0,908472	34,1887
1023	пер. Водопроводный д.3	0,144	0,019	0	0,908472	31,1498
1024	Театральный бульвар, д.3	0,067		0,836078	0,908474	18,6998
1025	ОАО "РЖД", пр. Портовый, 50	0,413	0,25	0,000001	0,908472	127,6807
1026	МКД на Павлова	0,1557	0,217	0,970376	0,908464	76,6341
1027	Инфекционный корпус (Баяндина)	1,549	0,113	0,965427	0,908464	447,9557
1028	«Школа на 500 мест в районе улиц Советская – Горького – Фрунзе в г. Мурманске»	0,672	0,25	0,994661	0,908472	200,5559
Южная котельная						
1	ул. Щербакова д.34	0,80539	0,16954	0,98565	0,966899	72,9204
2	ул. Щербакова д.32	0,3267	0,03042	0,985952	0,966899	26,2321
3	ул. Щербакова д.30	0,30272	0,05624	0,985991	0,966899	27,113
4	ул. Щербакова д.28	0,194392	0,045468	0,990864	0,966899	18,2526
5	ул. Щербакова д.26	0,100864	0,000468	0,990871	0,966899	7,2632
6	ул. Щербакова д.24	0,181	0,005478	0,990883	0,966899	13,6661
7	ул. Щербакова д.22	0,212993	0,03915	0,986857	0,966899	19,4428
8	ул. Щербакова д.20	0,147025	0,01843	0,986857	0,966899	12,5467
9	ул. Щербакова д.18	0,214627	0,03668	0,986857	0,966899	19,3115
10	ул. Щербакова д.16	0,591239	0,09195	0,986399	0,966899	50,4497
11	ул. Щербакова д.14	0,813198	0,12799	0,986994	0,966899	70,2586
12	ул. Щербакова д.12	0,302645	0,04609	0,987178	0,966899	26,2416
13	ул. Щербакова д.11	0,925	0,051	0,616539	0,966899	71,2492
14	ул. Щербакова д.10а	0,08441	0,001548	0,986858	0,966905	6,2528
15	ул. Щербакова д.9	0,326741	0,594	0,615792	0,966899	53,5021
16	ул. Щербакова д.8	0,222351	0,03711	0,990795	0,966899	19,9589
17	ул. Щербакова д.7	0,329208	0,127568	0,615792	0,966899	35,8349
18	ул. Щербакова д.6	0,134951	0,019198	0,990795	0,966899	11,8531
19	ул. Щербакова д.5	0,157347	0,001733	0,615792	0,9669	11,6056
20	ул. Щербакова д.4	0,202972	0,03465	0,990795	0,966899	18,4073
21	ул. Щербакова д.3	0,053465		0,877944	0,9669	3,8373
22	ул. Щербакова д.2	0,303172	0,04762	0,987671	0,966899	26,3993
23	ул. Шевченко, в/ч	0,49725	0,16575	0,576405	0,966899	46,3129
24	ул. Шевченко д.32	0,169548	0,012199	0,610907	0,966898	14,0374
25	ул. Шевченко д.28	0,0987		0,876595	0,966899	7,6698
26	ул. Шевченко д.26а	0,08243	0,0022066	0,876822	0,966899	6,4965
27	ул. Шевченко д.26	0,213271		0,876657	0,966899	16,7347
28	ул. Шевченко д.24	0,251984		0,876804	0,9669	19,862
29	ул. Шевченко д.22	0,204862	0,009815	0,876901	0,966899	11,7382
30	ул. Шевченко д.18	0,037126	0,001482	0,876605	0,966899	2,8895

1	2	3	4	5	6	7
31	ул. Шевченко д.16а	0,259786		0,876718	0,966899	20,5284
32	ул. Шевченко д.16	0,038156	0,000644	0,876605	0,966899	2,9573
33	ул. Шевченко д.15	0,136455		0,876676	0,9669	10,5863
34	ул. Шевченко д.14а	0,051433		0,876676	0,9669	3,971
35	ул. Шевченко д.14	0,019966		0,876568	0,966899	1,4217
36	ул. Шевченко д.11а	0,217164		0,876641	0,966899	16,7789
37	ул. Шевченко д.11	0,252497		0,876803	0,966899	19,7103
38	ул. Шевченко д.10	0,048214		0,876478	0,966899	3,6037
39	ул. Шевченко д.8	0,048523		0,876477	0,966899	3,5658
40	ул. Шевченко д.7б	0,317536		0,876586	0,966899	25,8726
41	ул. Шевченко д.7а	0,140262		0,876295	0,966899	10,8134
42	ул. Шевченко д.7	0,176608		0,876321	0,966899	14,0842
43	ул. Шевченко д.6а	0,233509	0,04597	0,992756	0,966899	21,4219
44	ул. Шевченко д.6	0,050813		0,876476	0,966899	3,5285
45	ул. Шевченко д.1а	0,16039	0,02682	0,992756	0,966899	14,128
46	ул. Шабалина д.63	0,329458	0,064623	0,985064	0,966899	29,5032
47	ул. Шабалина д.61	0,401337	0,067327	0,98455	0,966899	34,4792
48	ул. Шабалина д.59	0,164988	0,015773	0,984546	0,966899	13,7464
49	ул. Шабалина д.57	0,206015	0,032988	0,984634	0,966899	18,1895
50	ул. Шабалина д.55	0,156375	0,018626	0,984634	0,966899	13,0419
51	ул. Шабалина д.53	0,310012	0,051645	0,984634	0,966899	26,9614
52	ул. Шабалина д.51	0,155377	0,018116	0,984759	0,966899	12,9066
53	ул. Шабалина д.49	0,39995	0,060568	0,98476	0,966899	33,913
54	ул. Шабалина д.47	0,303309	0,054889	0,98512	0,966899	26,8732
55	ул. Шабалина д.45	0,162203	0,022411	0,98512	0,966899	13,7963
56	ул. Шабалина д.43	0,304247	0,05516	0,98518	0,966899	26,9709
57	ул. Шабалина д.41	0,155178	0,016494	0,984619	0,966899	12,7288
58	ул. Шабалина д.39	0,30499	0,047656	0,984619	0,966899	26,2757
59	ул. Шабалина д.37	0,155843	0,019198	0,984619	0,966899	13,0509
60	ул. Шабалина д.35	0,399402	0,067057	0,985063	0,966899	34,354
61	ул. Шабалина д.33	0,254477	0,011331	0,986744	0,966899	19,2602
62	ул. Шабалина д.31	0,299733	0,058134	0,986764	0,966899	26,9897
63	ул. Шабалина д.29	0,159157	0,021148	0,986764	0,966899	13,5058
64	ул. Шабалина д.27	0,302723	0,058404	0,98678	0,966899	27,2075
65	ул. Шабалина д.25а	0,202453	0,008919	0,986963	0,966899	15,6364
66	ул. Шабалина д.25	0,15649	0,020009	0,986846	0,966899	13,3108
67	ул. Шабалина д.23	0,301648	0,052456	0,986781	0,966899	26,6562
68	ул. Шабалина д.21	0,155538	0,018657	0,986738	0,966899	13,0046
69	ул. Шабалина д.19	0,305126	0,055701	0,986738	0,966899	27,085
70	ул. Шабалина д.11	0,176675	0,00237	0,98764	0,966899	12,9341
71	ул. Шабалина д.9	0,305752	0,052456	0,988182	0,966899	26,9604
72	ул. Шабалина д.8	0,260818	0,010264	0,986962	0,966899	19,4568
73	ул. Шабалина д.7	0,160633	0,015412	0,988182	0,966899	13,0982
74	ул. Шабалина д.5	0,310677	0,048941	0,988197	0,966899	27,0451
75	ул. Шабалина д.3	0,158082	0,017575	0,988197	0,966899	13,1772
76	ул. Шабалина д.1	0,404699	0,056241	0,988081	0,966899	34,2301
77	ул. Шабалина д. 4	0,202599	0,029743	0,987465	0,9669	17,4549
78	ул. Чапаева д.10	0,353405		0,592313	0,966899	40,7963

1	2	3	4	5	6	7
79	ул. Фурманова д.15	0,103844		0,592292	0,966899	11,9121
80	ул. Фадеев ручей д.27а	0,049066		0,625915	0,966899	5,2928
81	ул. Ф. Ручей д.38	0,149363	0,015952	0,625279	0,966899	12,3256
82	ул. Ф. Ручей д.36	0,330533	0,057053	0,625279	0,966899	28,9281
83	ул. Ф. Ручей д.34	0,220905	0,035151	0,625279	0,966899	19,456
84	ул. Ф. Ручей д.27	0,433418		0,625915	0,966899	47,1397
85	ул. Ф. Ручей д.26	0,086177		0,625915	0,966899	9,3717
86	ул. Ф. Ручей д.25	0,080059		0,592835	0,966899	8,6152
87	ул. Ф. Ручей д.24	0,097347		0,561938	0,966899	10,4522
88	ул. Ф. Ручей д.22	0,049669		0,572279	0,967038	5,1823
89	ул. Ф. Ручей д.21	0,054824	0,006219	0,603327	0,966899	6,4957
90	ул. Ф. Ручей д.19	0,084721	0,009464	0,572182	0,966946	9,1206
91	ул. Ф. Ручей д.16	0,057869		0,592983	0,966899	6,0491
92	ул. Ф. Ручей д.13	0,095837	0,013249	0,572182	0,966899	10,2982
93	ул. Ф. Ручей д.11	0,303837	0,051374	0,626441	0,966899	26,5571
94	ул. Спартак д.13	0,16074	0,027273	0,601512	0,966899	14,9186
95	ул. Спартак д.11	0,342789	0,014629	0,60151	0,966899	27,3182
96	ул. Прибрежная д.17 к.1	0,002843		0,62677	0,966899	0,3012
97	ул. Прибрежная д.12	0,416	0,087	1	0,967587	38,1419
98	ул. Прибрежная д.7	0,050678	0,001143	0,627522	0,966899	3,7256
99	ул. Пономарева д.14	0,202649	0,034736	0,592397	0,966899	18,59
100	ул. Пономарева д.14	0,106347	0,025561	0,59243	0,966899	10,6518
101	ул. Пономарева д.12	0,477145	0,060717	0,592532	0,966899	40,349
102	ул. Пономарева д.11	0,202	0,041	0,592687	0,966899	19,2322
103	ул. Пономарева д.9 корп.5	0,309152	0,040893	0,595031	0,966899	29,19
104	ул. Пономарева д.9 корп.4	0,311693	0,033528	0,595031	0,966899	28,9435
105	ул. Пономарева д.9 корп.2	0,070499	0,004056	0,59262	0,966899	5,5967
106	ул. Пономарева д.9 корп.1	0,199617	0,03488	0,592664	0,966899	18,5185
107	ул. Пономарева д.9 к.3	0,257484	0,105422	0,595031	0,9669	32,8657
108	ул. Пономарева д.8	0,265882	0,036094	0,592561	0,9669	23,2419
109	ул. Пономарева д.8	0,265882	0,036094	0,592561	0,966899	23,1913
110	ул. Пономарева д.5а	0,157012	0,013037	0,592859	0,966899	14,8037
111	ул. Пономарева д.5а	0,157031	0,013855	0,592859	0,966899	14,8937
112	ул. Пономарева д.5	0,300925	0,051586	0,593084	0,966899	31,6127
113	ул. Пономарева д.4а	0,136769		0,593156	0,9669	11,2247
114	ул. Пономарева д.4	0,066551	0,003611	0,593156	0,966899	5,8628
115	ул. Пономарева д.3	0,158104	0,019119	0,593199	0,966899	15,3315
116	ул. Пономарева д.1/16	0,355098	0,037006	0,594229	0,966899	32,505
117	ул. Пархоменко д.8	0,134147	0,015138	0,592554	0,966899	11,4911
118	ул. Пархоменко д.6	0,316422	0,058134	0,592554	0,966899	28,8479
119	ул. Пархоменко д.4	0,170538	0,04398	0,592328	0,966899	17,219
120	ул. Пархоменко д.2	0,430847	0,057593	0,592364	0,966899	36,5919
121	ул. П. Круг д.12	0,43372	0,079225	0,566022	0,966899	38,0267
122	ул. П. Круг д.11	0,217871	0,034634	0,566041	0,966899	19,1259
123	ул. П. Круг д.10	0,170609	0,014912	0,566047	0,966899	13,671
124	ул. П. Круг д.9	0,393696	0,078684	0,566019	0,966899	35,2658
125	ул. П. Круг д.8	0,30753	0,054619	0,566015	0,966899	26,9706
126	ул. П. Круг д.7	0,16074	0,009029	0,565746	0,966899	12,211

1	2	3	4	5	6	7
127	ул. П. Круг д.6	0,215184	0,033258	0,56562	0,966899	18,5546
128	ул. П. Круг д.5	0,084124	0,006808	0,565626	0,966899	6,5678
129	ул. П. Круг д.4	0,353	0,041	0,565711	0,966899	28,6253
130	ул. П. Круг д.3	0,116841	0,008923	0,565859	0,966899	9,4818
131	ул. П. Круг д.2	0,228893	0,033063	0,565956	0,966899	19,8151
132	ул. П. Круг д.1	0,217441	0,0371	0,566032	0,966899	19,4572
133	ул. Орликовой д.60	0,312221	0,050373	0,590224	0,966899	30,7127
134	ул. Орликовой д.59	0,153701	0,014543	0,590223	0,966899	14,1354
135	ул. Орликовой д.58	0,214456	0,029382	0,590223	0,966899	20,9558
136	ул. Орликовой д.57а	0,212034	0,028628	0,590246	0,9669	21,0737
137	ул. Орликовой д.57	0,314409	0,058134	0,590246	0,966899	32,3541
138	ул. Орликовой д.56	0,215954	0,033258	0,590254	0,966899	21,8211
139	ул. Орликовой д.55	0,318689	0,052577	0,590278	0,966899	31,8877
140	ул. Орликовой д.54	0,166081	0,013911	0,590278	0,966899	15,7053
141	ул. Орликовой д.53	0,305776	0,0502035	0,590349	0,966899	30,1141
142	ул. Орликовой д.53	0,305776	0,0502035	0,590308	0,966899	30,4955
143	ул. Орликовой д.50	0,270496	0,0433525	0,590286	0,966899	26,6948
144	ул. Орликовой д.50	0,270496	0,0433525	0,590276	0,966899	26,6898
145	ул. Орликовой д.49	0,159097	0,012529	0,590276	0,966899	14,3316
146	ул. Орликовой д.45	0,340871	0,048941	0,591282	0,9669	33,763
147	ул. Орликовой д.44	0,322833	0,040559	0,591282	0,966899	30,36
148	ул. Орликовой д.41	0,29856	0,04813	0,591889	0,966899	29,2377
149	ул. Орликовой д.40	0,172389	0,014436	0,591889	0,966899	15,9542
150	ул. Орликовой д.39	0,295629	0,051162	0,591815	0,966899	29,2269
151	ул. Орликовой д.38	0,200605	0,027601	0,591814	0,966899	19,5369
152	ул. Орликовой д.37	0,294475	0,054349	0,591814	0,966899	30,1473
153	ул. Орликовой д.35	1,080889	0,012685	0,591766	0,966899	84,7067
154	ул. Орликовой д.34	0,294612	0,050563	0,59197	0,966899	29,0696
155	ул. Орликовой д.33	0,294612	0,055971	0,592045	0,966899	29,634
156	ул. Орликовой д.32	0,386871	0,056187	0,591821	0,966899	36,8305
157	ул. Орликовой д.31	0,215559	0,028391	0,591656	0,966899	20,8959
158	ул. Орликовой д.30	0,328559	0,059486	0,591656	0,966899	32,8497
159	ул. Орликовой д.29	0,332448	0,049752	0,591665	0,966899	32,3797
160	ул. Орликовой д.28	0,214529	0,030284	0,591665	0,966899	21,236
161	ул. Орликовой д.27	0,112029	0,018023	0,591448	0,966899	16,0303
162	ул. Орликовой д.27	0,254477	0,014566	0,59179	0,966899	22,0845
163	ул. Орликовой д.26	0,298286	0,057886	0,59182	0,966899	30,2239
164	ул. Орликовой д.25	0,21895	0,026769	0,591847	0,966899	20,7274
165	ул. Орликовой д.24	0,305576	0,051201	0,591913	0,966899	29,9179
166	ул. Орликовой д.23	0,298677	0,054899	0,592004	0,966899	29,7853
167	ул. Орликовой д.22	0,068389	0,000094	0,592004	0,966899	5,4462
168	ул. Орликовой д.21	0,312611	0,046282	0,592321	0,966899	29,8557
169	ул. Орликовой д.20	0,171325	0,015261	0,592322	0,966899	15,6971
170	ул. Орликовой д.19	0,308488	0,053126	0,592468	0,966899	30,1473
171	ул. Орликовой д.18	0,439075	0,069809	0,592297	0,966899	41,976
172	ул. Орликовой д.13а	0,034586		0,592009	0,9669	2,6893
173	ул. Орликовой д.13	0,379433	0,065735	0,592401	0,966899	39,5796
174	ул. Орликовой д.12	0,302664	0,052895	0,592373	0,966899	29,7592

1	2	3	4	5	6	7
175	ул. Орликовой д.11	0,16525	0,019198	0,592373	0,966899	15,3078
176	ул. Орликовой д.10	0,314781	0,052374	0,592254	0,966899	30,5687
177	ул. Орликовой д.9	0,181797	0,010622	0,591899	0,966899	15,8876
178	ул. Орликовой д.7	0,312142	0,051152	0,592091	0,966899	30,3541
179	ул. Орликовой д.6	0,16665	0,017215	0,592091	0,966899	15,2339
180	ул. Орликовой д.5	0,315426	0,052287	0,592009	0,966899	30,7232
181	ул. Орликовой д.4	0,31439	0,052496	0,591947	0,966899	30,5089
182	ул. Орликовой д.3	0,174092	0,01454	0,591927	0,966899	15,8333
183	ул. Орликовой д.2	0,395709	0,066831	0,5919	0,966899	38,1689
184	ул. О. Кошевого д.24	0,240842	0,043263	0,5887	0,966899	22,8971
185	ул. О. Кошевого д.22	0,213501	0,020859	0,588701	0,966899	18,7231
186	ул. О. Кошевого д.20	0,198868	0,030284	0,588703	0,966899	18,5652
187	ул. О. Кошевого д.18	0,199575	0,031906	0,588716	0,966899	18,9493
188	ул. О. Кошевого д.16 корп.2	0,401005	0,068139	0,588759	0,966899	37,2942
189	ул. О. Кошевого д.16 корп.1	0,199484	0,032988	0,588681	0,966899	18,8754
190	ул. О. Кошевого д.14 корп.2	0,214144	0,035588	0,574175	0,966899	20,5184
191	ул. О. Кошевого д.14 корп.1	0,280268	0,044615	0,57415	0,966899	26,2469
192	ул. О. Кошевого д.12а	0,875144	0,013115	0,574149	0,966899	65,9581
193	ул. О. Кошевого д.12 корп.2	0,197686	0,030896	0,574218	0,966899	18,8189
194	ул. О. Кошевого д.12 корп.1	0,292033	0,046698	0,57422	0,966899	27,3241
195	ул. О. Кошевого д.10	0,203776	0,028932	0,574264	0,966899	19,0979
196	ул. О. Кошевого д.8	0,200854	0,032988	0,574333	0,966899	19,23
197	ул. О. Кошевого д.6 корп.2	0,470227	0,069427	0,574383	0,966899	42,8033
198	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0,1713735	0,02345	0,574305	0,966899	15,6842
199	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0,1713735	0,02345	0,574287	0,966899	15,6816
200	ул. О. Кошевого д.5	0,341105	0,021701	0,5742	0,966899	27,8772
201	ул. О. Кошевого д.4	0,211874	0,032332	0,574287	0,966899	19,9858
202	ул. О. Кошевого д.3	0,367195	0,034237	0,5742	0,966899	31,2054
203	ул. Морская д.13	0,176954	0,011888	0,597855	0,966899	15,3354
204	ул. Морская д.11	0,59226	0,089499	0,597023	0,966899	55,1031
205	ул. Морская д.9	0,241229	0,009721	0,59688	0,966899	19,9219
206	ул. Морская д.7	0,595942	0,090581	0,596874	0,966899	55,065
207	ул. Морская д.5	0,400338	0,0610505	0,566929	0,966899	36,3143
208	ул. Морская д.5	0,400338	0,0610505	0,566875	0,966899	36,1578
209	ул. Морская д.3а	0,16074	0,012289	0,574474	0,966899	13,5946
210	ул. Морская д.3	0,374094	0,033306	0,567051	0,966899	31,6215
211	ул. Морская д.1	0,306104	0,046778	0,567056	0,966899	28,1775
212	ул. Ломоносова д.21/10	0,195464	0,027309	0,595063	0,966899	19,0771
213	ул. Ломоносова д.19	0,243	0,049	0,59506	0,966899	19,7248
214	ул. Ломоносова д.18	4,965496	0,6633333	0,593666	0,966899	495,7658
215	ул. Ломоносова д.17 корп.2	0,222972	0,031159	0,595042	0,966899	21,5593
216	ул. Ломоносова д.17 корп.1	0,391233	0,059765	0,595043	0,966899	37,6426
217	ул. Ломоносова д.16	0,176319	0,025552	0,595025	0,9669	17,0777
218	ул. Ломоносова д.16	0,335773	0,012948	0,595025	0,966899	27,6315
219	ул. Ломоносова д.15	0,303055	0,047859	0,592439	0,966899	27,2433
220	ул. Ломоносова д.14	0,303446	0,050022	0,592416	0,966899	25,3095
221	ул. Ломоносова д.13	0,30026	0,050563	0,592439	0,966899	27,395
222	ул. Ломоносова д.12	0,308077	0,049482	0,592416	0,966899	29,1051

1	2	3	4	5	6	7
223	ул. Ломоносова д.10 корп.3	0,440482	0,055971	0,592444	0,966899	37,9823
224	ул. Ломоносова д.10 корп.2	0,305322	0,054078	0,592449	0,966899	28,2576
225	ул. Ломоносова д.10 корп.1	0,329125	0,046047	0,592416	0,9669	30,4161
226	ул. Ломоносова д.9 корп.2	0,199513	0,026368	0,592489	0,966899	17,9389
227	ул. Ломоносова д.9 к.1	0,072855	0,00394	0,592514	0,966899	5,7971
228	ул. Ломоносова д.8	0,436534	0,07513	0,592476	0,966899	39,8069
229	ул. Ломоносова д.7 корп.2	0,304794	0,046778	0,592581	0,966899	27,068
230	ул. Ломоносова д.7 корп.1	0,302	0,072	0,592586	0,966899	29,5167
231	ул. Ломоносова д.6	0,394223	0,077708	0,59245	0,966899	37,0648
232	ул. Ломоносова д.5	0,303837	0,044344	0,592663	0,9669	26,572
233	ул. Ломоносова д.3	0,303504	0,044904	0,592663	0,966899	26,6985
234	ул. Ломоносова д.2	0,302508	0,046507	0,592367	0,966899	26,6939
235	ул. Ломоносова д.1/13	0,081058	0,006974	0,592687	0,966899	6,6469
236	ул. Крупской д.68	0,589565	0,111131	0,983945	0,966899	52,2859
237	ул. Крупской д.66	0,317693	0,054363	0,984096	0,966899	28,0674
238	ул. Крупской д.64	0,302371	0,053537	0,984237	0,966899	27,0157
239	ул. Крупской д.62	0,151577	0,018014	0,984237	0,966899	12,827
240	ул. Крупской д.60	0,297055	0,052997	0,984458	0,966899	26,6566
241	ул. Крупской д.58	0,372218	0,047093	0,98481	0,966899	31,3495
242	ул. Крупской д.56	0,329235	0,037198	0,98481	0,966899	27,511
243	ул. Крупской д.54	0,394497	0,068679	0,984785	0,966899	34,8985
244	ул. Крупской д.52	0,160435	0,019604	0,984785	0,966899	13,5096
245	ул. Крупской д.50	0,301394	0,056512	0,984831	0,966899	27,3199
246	ул. Крупской д.48	0,156379	0,018116	0,98486	0,966899	13,2499
247	ул. Крупской д.46	0,206145	0,034069	0,98488	0,966899	18,6799
248	ул. Крупской д.44	0,154667	0,017846	0,984913	0,966899	13,1061
249	ул. Крупской д.42	0,39479	0,06219	0,984981	0,966899	34,3465
250	ул. Крупской д.40а	0,510368	0,08274	0,984599	0,966899	44,3884
251	ул. Крупской д.40	0,39094	0,065975	0,985137	0,966899	34,4326
252	ул. Крупской д.38	0,164857	0,019141	0,985369	0,966899	13,8797
253	ул. Крупской д.36	0,601274	0,107075	0,98537	0,966899	53,1599
254	ул. Крупской д.35	0,300397	0,052182	0,985579	0,966899	26,5746
255	ул. Крупской д.34	0,15975	0,017463	0,985374	0,966899	13,3547
256	ул. Крупской д.33	0,209091	0,032447	0,985584	0,966899	18,5617
257	ул. Крупской д.32	0,30026	0,052997	0,985368	0,966899	26,869
258	ул. Крупской д.31	0,169065	0,021541	0,985684	0,966899	14,326
259	ул. Крупской д.30	0,302371	0,057323	0,985288	0,966899	27,4025
260	ул. Крупской д.29	0,392582	0,064083	0,985701	0,966899	34,1957
261	ул. Крупской д.27	0,208812	0,033258	0,985845	0,966899	18,667
262	ул. Крупской д.26	1,080889	0,010738	0,985221	0,966899	77,5079
263	ул. Крупской д.25	0,153368	0,022082	0,98585	0,966899	13,3709
264	ул. Крупской д.24	0,397683	0,051915	0,985483	0,966899	33,2064
265	ул. Крупской д.23	0,208463	0,03488	0,985873	0,966899	18,8716
266	ул. Крупской д.22	0,604337	0,099233	0,985009	0,966899	52,3597
267	ул. Крупской д.21	0,155649	0,016214	0,98578	0,966899	12,931
268	ул. Крупской д.20	0,30284	0,051374	0,985463	0,966899	26,748
269	ул. Крупской д.19	0,305302	0,049482	0,985785	0,966899	26,8541
270	ул. Крупской д.18	0,139801	0,017305	0,985514	0,966899	11,9472

1	2	3	4	5	6	7
271	ул. Крупской д.17	0,156379	0,02109	0,985688	0,966899	13,4554
272	ул. Крупской д.16	0,309739	0,059756	0,985539	0,966899	28,1154
273	ул. Крупской д.15	0,306416	0,047936	0,985692	0,966899	26,7639
274	ул. Крупской д.14	0,165556	0,018927	0,985579	0,966899	13,9156
275	ул. Крупской д.13	1,030423	0,012684	0,985595	0,966899	74,0279
276	ул. Крупской д.12	0,207887	0,032988	0,985619	0,966899	18,6423
277	ул. Крупской д.11	0,207029	0,036232	0,986959	0,966899	18,7734
278	ул. Крупской д.10	0,206576	0,035962	0,985652	0,966899	18,8413
279	ул. Крупской д.9	0,157485	0,017846	0,986993	0,966899	13,1942
280	ул. Крупской д.8	0,156158	0,020009	0,985652	0,966899	13,3474
281	ул. Крупской д.7	0,208095	0,036503	0,986996	0,966899	18,9144
282	ул. Крупской д.6	0,397859	0,071924	0,9858	0,966899	35,4136
283	ул. Крупской д.5	0,302039	0,052185	0,987039	0,966899	26,8085
284	ул. Крупской д.4	0,163676	0,021632	0,985502	0,966899	14,0243
285	ул. Крупской д.3	0,156823	0,015773	0,987034	0,966899	12,9202
286	ул. Крупской д.2а	0,067708		0,985503	0,966899	4,9008
287	ул. Крупской д.2	0,30198	0,050226	0,985503	0,966899	26,7237
288	ул. Крупской д.1	0,396588	0,054991	0,987155	0,966899	33,5844
289	ул. Копытова д.50	0,489261	0,077873	0,989489	0,966899	41,9875
290	ул. Копытова д.49	0,15109	0,018236	0,989485	0,966899	12,7216
291	ул. Копытова д.48	0,500354	0,079844	0,989507	0,966899	43,0091
292	ул. Копытова д.47	0,150113	0,015123	0,989549	0,966899	12,3753
293	ул. Копытова д.45а	0,013244		0,96126	0,9669	0,9793
294	ул. Копытова д.45	0,216	0,08	0,961499	0,966899	22,63
295	ул. Копытова д.44	0,200744	0,033355	0,961412	0,966899	18,0396
296	ул. Копытова д.43	0,396021	0,073392	0,9615	0,966899	35,1178
297	ул. Копытова д.42	0,108874	0,009312	0,96141	0,966899	9,0057
298	ул. Копытова д.41	0,300729	0,060336	0,961411	0,966899	27,3661
299	ул. Копытова д.40	0,108874	0,012786	0,96141	0,966899	9,3457
300	ул. Копытова д.39	0,196911	0,031365	0,961258	0,966899	17,5906
301	ул. Копытова д.38	0,131151	0,019468	0,961258	0,966899	11,5024
302	ул. Копытова д.37	0,196952	0,031365	0,96126	0,9669	17,5244
303	ул. Копытова д.36а	0,1489	0,014779	0,993267	0,966899	12,1439
304	ул. Копытова д.36	0,539056	0,009252	0,961256	0,966899	38,8145
305	ул. Копытова д.34	0,198678	0,037263	0,992682	0,966899	18,2471
306	ул. Копытова д.33	0,198306	0,037584	0,992681	0,9669	18,3313
307	ул. Копытова д.32	0,135956	0,022713	0,992681	0,9669	12,2285
308	ул. Копытова д.31	0,199484	0,040829	0,992681	0,966899	18,7441
309	ул. Копытова д.30	0,109943	0,01379	0,992681	0,966899	9,538
310	ул. Копытова д.29	0,304657	0,05516	0,992681	0,966899	27,1835
311	ул. Копытова д.28	0,109311	0,014331	0,992681	0,966899	9,5239
312	ул. Копытова д.27	0,392895	0,082199	0,992759	0,966899	35,7799
313	ул. Копытова д.26а	0,16074	0,021117	0,992887	0,9669	13,559
314	ул. Копытова д.26	0,16074	0,040317	0,992887	0,966899	15,4895
315	ул. Копытова д.25а	0,17635		0,992888	0,966899	12,7069
316	ул. Копытова д.25	0,202265	0,035962	0,992988	0,9669	18,3149
317	ул. Копытова д.24	0,134951	0,017035	0,993008	0,966899	11,5237
318	ул. Копытова д.23	0,196175	0,033258	0,993008	0,966908	17,7516

1	2	3	4	5	6	7
319	ул. Копытова д.22	0,198467	0,029416	0,993249	0,966899	17,4782
320	ул. Копытова д.21	0,397175	0,073542	0,993494	0,966899	35,1662
321	ул. Копытова д.20	0,108728	0,015604	0,993255	0,966899	9,5845
322	ул. Копытова д.19	0,301609	0,060861	0,993256	0,966899	27,4656
323	ул. Копытова д.18	0,109631	0,01352	0,993256	0,966899	9,4749
324	ул. Копытова д.16	0,201275	0,036232	0,994323	0,966899	18,3118
325	ул. Копытова д.15	0,199318	0,033799	0,994165	0,966899	17,9105
326	ул. Копытова д.14	0,135407	0,019198	0,994059	0,966899	11,772
327	ул. Копытова д.13	0,198972	0,036503	0,994164	0,966899	18,197
328	ул. Копытова д.9	0,39479	0,080325	0,994492	0,966899	35,6767
329	ул. Копытова д.8	0,202641	0,035421	0,994615	0,9669	18,3569
330	ул. Копытова д.7	0,135978	0,015953	0,994615	0,966899	11,5518
331	ул. Копытова д.6	0,397565	0,074358	0,994936	0,966899	35,3059
332	ул. Копытова д.5	0,201726	0,033356	0,994744	0,966899	18,0652
333	ул. Копытова д.4	0,198368	0,032447	0,994615	0,966899	17,8542
334	ул. З.Космодемьянской д.17 к.3	0,208115	0,025146	0,599841	0,966899	19,0072
335	ул. З.Космодемьянской д.17 к.2	0,202289	0,023524	0,599841	0,966899	18,426
336	ул. З.Космодемьянской д.17 к.1	0,212485	0,030825	0,599844	0,966899	19,9604
337	ул. З.Космодемьянской д.15 к.3	0,210162	0,034069	0,599807	0,966899	20,0209
338	ул. З.Космодемьянской д.15 к.2	0,203425	0,025687	0,599805	0,966899	18,6362
339	ул. З.Космодемьянской д.15 к.1	0,210794	0,026498	0,599804	0,966899	19,2108
340	ул. З.Космодемьянской д.2 к.1	0,301394	0,040559	0,599715	0,966899	27,4145
341	ул. З. Космодемьянской д.36	0,304423	0,045155	0,600349	0,966899	28,1261
342	ул. З. Космодемьянской д.34	0,154113	0,017319	0,600349	0,966899	13,7591
343	ул. З. Космодемьянской д.33	0,382944	0,058082	0,600336	0,966899	35,2661
344	ул. З. Космодемьянской д.33	0,382944	0,058082	0,600271	0,966899	35,2853
345	ул. З. Космодемьянской д.32	0,20502	0,029473	0,600403	0,966899	19,3029
346	ул. З. Космодемьянской д.30	0,20548	0,031933	0,600402	0,966899	19,5823
347	ул. З. Космодемьянской д.29	0,618847	0,096187	0,600157	0,966899	56,9837
348	ул. З. Космодемьянской д.28	0,205089	0,022758	0,6004	0,966899	18,5691
349	ул. З. Космодемьянской д.27	0,260099	0,028661	0,599978	0,966899	23,2009
350	ул. З. Космодемьянской д.26	0,591249	0,092744	0,6004	0,966899	54,5355
351	ул. З. Космодемьянской д.25	0,302918	0,045155	0,599914	0,966899	28,046
352	ул. З. Космодемьянской д.24	0,205974	0,025958	0,600323	0,966899	18,9748
353	ул. З. Космодемьянской д.23а	0,123958		0,600139	0,9669	9,6836
354	ул. З. Космодемьянской д.23	0,203487	0,024065	0,599914	0,966899	18,5734
355	ул. З. Космодемьянской д.22	0,303719	0,049752	0,600323	0,966899	28,5892
356	ул. З. Космодемьянской д.21	0,2104	0,028391	0,599898	0,966899	19,5532
357	ул. З. Космодемьянской д.19	0,208525	0,02785	0,599898	0,966899	19,2743
358	ул. З. Космодемьянской д.18	0,392093	0,057593	0,599831	0,966899	35,9608
359	ул. З. Космодемьянской д.16	0,396256	0,061344	0,599567	0,966899	36,7728
360	ул. З. Космодемьянской д.14	0,205892	0,028391	0,599751	0,966899	19,2787
361	ул. З. Космодемьянской д.13	1,265731	0,016087	0,597777	0,966899	96,9775
362	ул. З. Космодемьянской д.12	0,591988	0,100315	0,599751	0,966899	55,6114
363	ул. З. Космодемьянской д.11	0,595806	0,097611	0,597825	0,966899	56,0676
364	ул. З. Космодемьянской д.10	0,20295	0,025341	0,599855	0,966899	18,7787
365	ул. З. Космодемьянской д.9	0,275734	0,026087	0,597853	0,966899	24,3247
366	ул. З. Космодемьянской д.8	0,393637	0,058404	0,599832	0,966899	36,214

1	2	3	4	5	6	7
367	ул. З. Космодемьянской д.7	0,265864	0,046237	0,597853	0,966899	25,7566
368	ул. З. Космодемьянской д.6	0,179905	0,013903	0,599743	0,966899	15,8085
369	ул. З. Космодемьянской д.5	0,300748	0,01357	0,597853	0,966899	24,7351
370	ул. З. Космодемьянской д.4	0,213115	0,024065	0,599744	0,966899	19,3287
371	ул. З. Космодемьянской д.2а	0,084756	0,000961	0,599089	0,9669	6,4686
372	ул. З. Космодемьянской д.2	0,201813	0,027039	0,599714	0,966899	18,7261
373	ул. З. Космодемьянской д.1	0,305752	0,03496	0,597046	0,966899	27,5214
374	ул. Достоевского д.32	0,533	0,342	0,573517	0,966899	69,5478
375	ул. Достоевского д.31	0,212792	0,02258	0,574471	0,966899	18,4172
376	ул. Достоевского д.30	0,411558	0,058214	0,574472	0,966899	36,0564
377	ул. Достоевского д.29	0,419336	0,064647	0,57448	0,966899	36,9197
378	ул. Достоевского д.28	0,326468	0,039908	0,57448	0,966899	27,8818
379	ул. Достоевского д.27	0,322637	0,05229	0,574507	0,966899	28,6792
380	ул. Достоевского д.26	0,321484	0,056782	0,574507	0,966899	29,0812
381	ул. Достоевского д.22	0,317263	0,050834	0,574507	0,966899	28,2541
382	ул. Достоевского д.21	0,139325	0,01678	0,574507	0,966899	12,1098
383	ул. Достоевского д.20	0,319393	0,052553	0,574507	0,966899	28,5685
384	ул. Достоевского д.19	0,211997	0,026244	0,574497	0,966899	18,5069
385	ул. Достоевского д.18	0,321562	0,04712	0,574497	0,966899	28,1942
386	ул. Достоевского д.17	0,212301	0,02758	0,574497	0,966899	18,669
387	ул. Достоевского д.16	0,212607	0,032749	0,574507	0,966899	19,2481
388	ул. Достоевского д.15	0,323458	0,046644	0,574507	0,966899	28,3
389	ул. Достоевского д.14	0,212871	0,030308	0,574507	0,966899	19,0228
390	ул. Достоевского д.13	0,213758	0,028961	0,574506	0,966899	18,929
391	ул. Достоевского д.12	0,322891	0,051106	0,574507	0,966899	28,6809
392	ул. Достоевского д.11	0,329985	0,039802	0,574507	0,966899	28,0657
393	ул. Достоевского д.10	0,317654	0,050971	0,574506	0,966899	28,2849
394	ул. Достоевского д.9	0,212058	0,02571	0,574506	0,966899	18,4567
395	ул. Достоевского д.8	0,395572	0,063812	0,615995	0,966899	34,9049
396	ул. Достоевского д.7	0,13275	0,018657	0,615995	0,966899	11,7484
397	ул. Достоевского д.6	0,302312	0,052185	0,616059	0,966899	27,2978
398	ул. Достоевского д.5	0,395611	0,06219	0,616046	0,966899	34,6925
399	ул. Достоевского д.4	0,392152	0,061649	0,61596	0,966899	34,3132
400	ул. Достоевского д.3	0,414276	0,07348	0,615968	0,966899	37,1084
401	ул. Достоевского д.3	0,414276	0,07348	0,616005	0,966899	37,1772
402	ул. Достоевского д.2	0,389494	0,051104	0,616558	0,966899	33,0748
403	ул. Достоевского д.1	0,295922	0,046267	0,616526	0,966899	26,1701
404	ул. Долина Уюта д.2	0,118178	0,008376	0,597115	0,966899	10,5632
405	ул. Долина Уюта д.1	0,267484	0,005363	0,597114	0,966899	27,3369
406	ул. Г. Рыбачьего д.75	0,299459	0,049527	0,985081	0,966899	26,3905
407	ул. Г. Рыбачьего д.73	0,302449	0,051374	0,985081	0,966899	26,8449
408	ул. Г. Рыбачьего д.71	0,300788	0,050563	0,98494	0,966899	26,5462
409	ул. Г. Рыбачьего д.69	0,133918	0,017666	0,98494	0,966899	11,6123
410	ул. Г. Рыбачьего д.67	0,301785	0,050293	0,984948	0,966899	26,6905
411	ул. Г. Рыбачьего д.65	0,154667	0,020434	0,984948	0,966899	13,2791
412	ул. Г. Рыбачьего д.63	0,207767	0,032447	0,984988	0,966899	18,5913
413	ул. Г. Рыбачьего д.62	0,041012		0,986876	0,9669	2,8798
414	ул. Г. Рыбачьего д.61	0,155516	0,022172	0,984987	0,966899	13,5251

1	2	3	4	5	6	7
415	ул. Г. Рыбачьего д.60	0,254477	0,013267	0,984546	0,966899	19,323
416	ул. Г. Рыбачьего д.59	0,306768	0,056551	0,98503	0,966899	27,6324
417	ул. Г. Рыбачьего д.58	1,080889	0,01389	0,986876	0,966899	77,4209
418	ул. Г. Рыбачьего д.57	0,159091	0,014872	0,985029	0,966899	13,0302
419	ул. Г. Рыбачьего д.56	0,207685	0,037044	0,986993	0,966899	18,847
420	ул. Г. Рыбачьего д.55	0,302254	0,047488	0,985152	0,966899	26,4935
421	ул. Г. Рыбачьего д.54	0,155848	0,018975	0,986992	0,966899	13,1153
422	ул. Г. Рыбачьего д.52	0,209357	0,035421	0,986987	0,966899	18,859
423	ул. Г. Рыбачьего д.50	0,157501	0,017846	0,986987	0,966899	13,157
424	ул. Г. Рыбачьего д.48	0,391292	0,073581	0,987233	0,966899	34,8787
425	ул. Г. Рыбачьего д.47	0,154246	0,017518	0,987149	0,966899	12,9203
426	ул. Г. Рыбачьего д.46	0,157043	0,019754	0,987233	0,966899	13,2965
427	ул. Г. Рыбачьего д.45	0,39907	0,0567	0,987372	0,966899	33,974
428	ул. Г. Рыбачьего д.44	0,398249	0,061534	0,987475	0,966899	34,2486
429	ул. Г. Рыбачьего д.43	0,156823	0,015826	0,987368	0,966899	12,983
430	ул. Г. Рыбачьего д.42	0,182386	0,014432	0,98764	0,966899	14,9723
431	ул. Г. Рыбачьего д.41	0,304833	0,051258	0,987158	0,966899	26,9032
432	ул. Г. Рыбачьего д.40	0,307511	0,046904	0,98764	0,966899	26,6477
433	ул. Г. Рыбачьего д.39а	0,329235	0,01587	0,986963	0,966899	25,1672
434	ул. Г. Рыбачьего д.38	0,408119	0,064894	0,987895	0,966899	35,2777
435	ул. Г. Рыбачьего д.37	0,3728255	0,061379	0,986874	0,966899	32,2829
436	ул. Г. Рыбачьего д.37	0,3728255	0,061379	0,986919	0,966899	32,4177
437	ул. Г. Рыбачьего д.36	0,160633	0,016074	0,987895	0,966899	13,2194
438	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 3	0,056053		0,988194	0,966899	3,9998
439	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 2	0,194696	0,197525	0,988195	0,966899	23,7284
440	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	0,382491	0,042788	0,988413	0,966899	31,3962
441	ул. Г. Рыбачьего д.34	0,403585	0,047082	0,984534	0,9669	33,4692
442	ул. Г. Рыбачьего д.33	0,305224	0,051374	0,984534	0,966899	27,0745
443	ул. Г. Рыбачьего д.32	0,10987	0,01406	0,984543	0,9669	9,6476
444	ул. Г. Рыбачьего д.31	0,194385	0,035421	0,984543	0,9669	17,9649
445	ул. Г. Рыбачьего д.30	0,201892	0,03434	0,984571	0,966899	18,3881
446	ул. Г. Рыбачьего д.29	0,110407	0,011094	0,984637	0,966899	9,3759
447	ул. Г. Рыбачьего д.28	0,199006	0,036773	0,984637	0,966899	18,3871
448	ул. Г. Рыбачьего д.27	0,396041	0,064083	0,984731	0,966899	34,4961
449	ул. Г. Рыбачьего д.26	0,604166	0,101675	0,991973	0,966899	52,7709
450	ул. Г. Рыбачьего д.25	0,16074	0,009979	0,991907	0,966899	12,5272
451	ул. Г. Рыбачьего д.24	0,064199	0,006665	0,991972	0,966899	5,1609
452	ул. Г. Рыбачьего д.23	0,108672	0,013249	0,991908	0,966899	9,4904
453	ул. Г. Рыбачьего д.22	0,201979	0,039207	0,991908	0,966899	18,8138
454	ул. Г. Рыбачьего д.21	0,202931	0,031636	0,991908	0,966899	18,174
455	ул. Г. Рыбачьего д.20	0,109797	0,013249	0,991839	0,966899	9,5816
456	ул. Г. Рыбачьего д.19	0,20262	0,03488	0,99184	0,966899	18,522
457	ул. Г. Рыбачьего д.18	0,397096	0,072735	0,991823	0,966899	35,7492
458	ул. Г. Рыбачьего д.17	0,600582	0,110105	0,991803	0,966899	53,8219
459	ул. Г. Рыбачьего д.15	0,868321	0,007817	0,993768	0,966899	62,2566
460	ул. Г. Рыбачьего д.14	0,164758	0,017054	0,993865	0,966899	13,488
461	ул. Г. Рыбачьего д.13	0,201788	0,032177	0,994131	0,966899	17,9046
462	ул. Г. Рыбачьего д.12	0,108697	0,010004	0,994131	0,966899	9,0768

1	2	3	4	5	6	7
463	ул. Г. Рыбачьего д.11	0,330337	0,063812	0,994131	0,966899	29,7421
464	ул. Г. Рыбачьего д.10	0,396823	0,053537	0,994074	0,966899	33,4447
465	ул. Г. Рыбачьего д.9	0,304755	0,055971	0,993914	0,966899	27,3075
466	ул. Г. Рыбачьего д.8	0,097222	0,01068	0,993652	0,9669	7,9454
467	ул. Г. Рыбачьего д.7	0,023378	0,002794	0,992746	0,966899	1,955
468	ул. Г. Рыбачьего д.6	0,300729	0,049752	0,992747	0,966899	26,4351
469	ул. Г. Рыбачьего д.5	0,298814	0,0484	0,992754	0,966899	26,2383
470	ул. Г. Рыбачьего д.4	0,203386	0,025687	0,992754	0,966899	17,553
471	ул. Г. Рыбачьего д.3	0,315563	0,052476	0,992769	0,966899	27,7566
472	ул. Г. Рыбачьего д.2	0,078739		0,992869	0,966899	5,6499
473	ул. Г. Рыбачьего д.1	0,069691	0,012477	0,992833	0,966899	6,2548
474	ул. Бочкова д.25	0,126996		0,574495	0,966899	9,464
475	ул. Бочкова д.23	0,048706		0,615443	0,9669	3,516
476	ул. Бочкова д.19	0,134		0,615594	0,966899	9,9059
477	ул. Бочкова д.17	0,302156	0,024335	0,615462	0,966899	24,3647
478	ул. Бочкова д.15	0,529972	0,019391	0,615092	0,966899	39,6785
479	ул. Бочкова д.13	0,243395	0,045966	0,615555	0,966899	22,4687
480	ул. Бочкова д.8	0,591832	0,101275	0,609282	0,966899	52,4456
481	ул. Бочкова д.6	0,123	0,01014	0,616045	0,966899	10,181
482	ул. Бочкова д.5	0,300905	0,06192	0,615722	0,966899	27,992
483	ул. Бочкова д.4	0,225791	0,023736	0,616546	0,966899	19,1351
484	ул. Бочкова д.3	0,237283	0,047048	0,615838	0,966899	22,159
485	ул. Бочкова д.2	0,199783	0,040559	0,616016	0,966899	18,9918
486	ул. Бочкова д.1	0,6443054	0,006879	0,615837	0,966899	47,7208
487	ул. Бондарная д.34	0,140206		0,62435	0,966899	22,3198
488	ул. Бондарная д.32	0,1405		0,624348	0,966899	22,5752
489	ул. Бондарная д.10а	0,026267		0,624482	0,9669	4,2354
490	ул. Бондарная д.1	0,613981	0,077602	0,991446	0,966899	50,6251
491	ул. Беринга д.28	0,153301	0,015116	0,60755	0,966899	12,984
492	ул. Беринга д.26	0,300925	0,049211	0,60755	0,966899	27,1825
493	ул. Беринга д.24	0,18645	0,020241	0,607626	0,966899	16,2495
494	ул. Беринга д.22	0,589383	0,100315	0,607627	0,966899	52,976
495	ул. Беринга д.20	0,423233	0,04493	0,607627	0,966899	35,3763
496	ул. Беринга д.18	0,422905	0,013982	0,607686	0,966899	32,1271
497	ул. Беринга д.17	0,165311	0,01457	0,610881	0,966899	13,8958
498	ул. Беринга д.15	0,326565	0,046373	0,610941	0,966899	29,0861
499	ул. Беринга д.14а	0,040011	0,016589			
500	ул. Беринга д.14	0,358416	0,058956	0,60779	0,966899	32,2654
501	ул. Беринга д.14	0,358416	0,058956	0,608063	0,966899	32,2993
502	ул. Беринга д.14	0,358416	0,058956	0,60779	0,966899	32,2882
503	ул. Беринга д.13	0,190327	0,019222	0,610941	0,966899	16,6525
504	ул. Беринга д.12	0,303702	0,051915	0,60779	0,966899	27,615
505	ул. Беринга д.11	0,288408	0,05052367	0,610998	0,966899	26,7806
506	ул. Беринга д.11	0,288408	0,05052367	0,611092	0,966899	26,7783
507	ул. Беринга д.11	0,288408	0,05052367	0,611145	0,966899	26,7814
508	ул. Беринга д.10	0,588373	0,10356	0,607929	0,966899	53,1338
509	ул. Беринга д.9	0,20072	0,018869	0,611286	0,966899	17,3182
510	ул. Беринга д.8	0,22534	0,0202	0,607928	0,966899	18,9126

1	2	3	4	5	6	7
511	ул. Беринга д.7	0,325432	0,053808	0,611082	0,966899	29,7492
512	ул. Беринга д.6	0,587496	0,104141	0,608028	0,966899	53,3004
513	ул. Беринга д.5	0,200595	0,026769	0,611082	0,966899	18,1625
514	ул. Беринга д.4	0,125467	0,0117845	0,608028	0,966899	10,7179
515	ул. Беринга д.4	0,125467	0,0117845	0,608105	0,966899	10,7258
516	ул. Беринга д.3	0,322754	0,052095	0,611286	0,966899	29,3414
517	ул. Беринга д.2	0,303368	0,043134	0,608105	0,966899	26,8414
518	ул. Беринга д.1	0,32766	0,051051	0,611419	0,966899	29,5336
519	ул. Баумана д.65	0,530126	0,064565	0,626508	0,966899	43,5577
520	ул. Баумана д.59	0,198223	0,029202	0,625927	0,966899	17,4544
521	ул. Баумана д.57	0,33235	0,067327	0,625927	0,966899	30,1168
522	ул. Баумана д.55	0,16161	0,018826	0,625499	0,966899	13,5061
523	ул. Баумана д.53	0,20291	0,036773	0,625291	0,966899	18,4633
524	ул. Баумана д.49	0,2068	0,017786	0,620463	0,966899	16,9659
525	ул. Баумана д.47а	0,30572	0,002488	0,620297	0,966899	22,5637
526	ул. Баумана д.47	0,3729915	0,06922	0,620408	0,966899	33,2919
527	ул. Баумана д.47	0,3729915	0,06922	0,620407	0,966899	33,2161
528	ул. Баумана д.45	0,205631	0,029202	0,620445	0,966899	18,0966
529	ул. Баумана д.44	0,504575	0,001854	0,620864	0,966899	37,5153
530	ул. Баумана д.43 к 2	0,3928125	0,0694905	0,620498	0,966899	34,7541
531	ул. Баумана д.43 к 2	0,3928125	0,0694905	0,620623	0,966899	34,7848
532	ул. Баумана д.43 к 1	0,3907505	0,0662005	0,620843	0,966899	34,3798
533	ул. Баумана д.43 к 1	0,3907505	0,0662005	0,620735	0,966899	34,3573
534	ул. Баумана д.42а	0,086258	0,000516	0,620842	0,966899	6,2506
535	ул. Баумана д.42	0,41793	0,015296	0,620842	0,9669	30,7435
536	ул. Баумана д.41	0,302488	0,050022	0,620958	0,966899	26,7168
537	ул. Баумана д.40	0,543196	0,011496	0,98651	0,966899	39,5546
538	ул. Баумана д.39	0,158713	0,000767	0,986054	0,966899	11,3561
539	ул. Баумана д.39	0,126937	0,022656	0,985842	0,966899	11,0771
540	ул. Баумана д.38	0,258575	0,028107	0,616539	0,966899	21,7042
541	ул. Баумана д.37	0,302175	0,058945	0,986056	0,966899	27,3266
542	ул. Баумана д.36	0,299	0,048941	0,555927	0,966899	27,8338
543	ул. Баумана д.35	0,142142	0,015817	0,986051	0,966899	11,8843
544	ул. Баумана д.34	0,305029	0,046778	0,555934	0,966899	28,1417
545	ул. Баумана д.32	0,307374	0,049752	0,555941	0,966899	28,611
546	ул. Баумана д.30	0,153802	0,014015	0,555955	0,966899	13,3393
547	ул. Баумана д.29	0,16135	0,014455	0,616445	0,966899	13,3337
548	ул. Баумана д.28	0,396041	0,053364	0,55598	0,966899	35,4384
549	ул. Баумана д.27	0,397604	0,056852	0,616365	0,966899	34,2692
550	ул. Баумана д.26	0,16074	0,055237	0,55601	0,966899	18,0218
551	ул. Баумана д.25	0,240302	0,039747	0,616225	0,966899	21,7104
552	ул. Баумана д.24	0,315484	0,050248	0,556068	0,966899	29,2388
553	ул. Баумана д.23	0,106956	0,012168	0,616148	0,966899	8,9946
554	ул. Баумана д.20	0,304501	0,050563	0,556176	0,966899	28,397
555	ул. Баумана д.18	0,341	0,04385	0,59657	0,966899	29,78
556	ул. Баумана д.17	0,207	0,08	0,599511	0,966899	23,5866
557	ул. Баумана д.16	0,199339	0,030385	0,596577	0,966899	18,8052
558	ул. Баумана д.15	0,110082		0,615821	0,966899	8,1111

1	2	3	4	5	6	7
559	ул. Баумана д.14	0,107029	0,012979	0,596577	0,966899	9,4588
560	ул. Баумана д.13	0,015867		0,615821	0,966899	1,1007
561	ул. Баумана д.12	0,302312	0,045426	0,612883	0,966899	27,694
562	ул. Баумана д.11	0,868321	0,01267	0,615083	0,966899	62,9841
563	ул. Баумана д.10	0,199484	0,033303	0,599699	0,966899	19,16
564	ул. Баумана д.6	0,107127	0,011897	0,599699	0,966899	9,382
565	ул. Баумана д.5	0,582228	0,085095	0,610628	0,966899	49,9632
566	ул. Баумана д.4	0,197952	0,03034	0,5997	0,966904	18,7415
567	ул. Баумана д.2	0,304306	0,045426	0,613001	0,966899	27,585
568	ул. Баумана д.1	0,183995	0,00103	0,599518	0,966899	14,5911
569	пр. Моложенный д.2а	0,047	0,05	0,599185	0,9669	7,9242
570	пр. Молодёжный д.13	0,291396	0,002028	0,600232	0,9669	22,2533
571	пр. Молодёжный д.11	0,26778	0,031306	0,600227	0,966899	23,8531
572	пр. Молодёжный д.11	0,26778	0,031306	0,600227	0,966899	23,7915
573	пр. Молодёжный д.10	0,299049	0,05516	0,599356	0,966899	28,8733
574	пр. Молодёжный д.9	0,304775	0,049211	0,599326	0,966899	28,6979
575	пр. Молодёжный д.8	0,305674	0,049482	0,599244	0,966899	28,8013
576	пр. Молодёжный д.6	0,594004	0,095178	0,599194	0,966899	55,2817
577	пр. Молодёжный д.4	0,211651	0,031365	0,599185	0,966899	20,0903
578	пр. Молодёжный д.3	0,210651	0,025687	0,599185	0,966899	19,3894
579	пр. Молодёжный д.1	0,3948	0,04587	0,599583	0,966899	35,1266
580	пр. Молодежный д. 16	0,186664	0,014611	0,601486	0,966899	16,0564
581	пр. Молодежный д. 5	0,205933	0,028661	0,599185	0,966899	19,3478
582	пр. Лыжный д.14	0,487864	0,047116	0,595027	0,966899	42,7513
583	пр. Лыжный д.8	0,884009	0,020395	0,595058	0,966899	69,8889
584	пр. Лыжный д.6	0,302371	0,059486	0,595063	0,966899	30,0353
585	пр. Ледокольный д.31	0,583753	0,099233	0,611177	0,966898	53,401
586	пр. Ледокольный д.29	0,30026	0,053537	0,611212	0,966898	28,0849
587	пр. Ледокольный д.27	0,157198	0,015838	0,61118	0,966898	13,5247
588	пр. Ледокольный д.25	0,58773	0,094637	0,611349	0,966898	53,3907
589	пр. Ледокольный д.23	0,858514	0,011447	0,611406	0,966899	64,1602
590	пр. Ледокольный д.21	0,594666	0,084347	0,611073	0,966899	52,2785
591	пр. Ледокольный д.19	0,155959	0,014681	0,610869	0,966899	13,233
592	пр. Ледокольный д.17	0,58256	0,10356	0,61087	0,966899	53,5271
593	пр. Ледокольный д.15	0,30239	0,045155	0,610881	0,966899	27,238
594	пр. Ледокольный д.11	0,614324	0,095056	0,607516	0,966899	54,049
595	пр. Ледокольный д.9	0,388832	0,066156	0,607885	0,966899	35,0515
596	пр. Ледокольный д.9	0,388832	0,066156	0,607893	0,966899	35,0579
597	пр. Ледокольный д.9	0,388832	0,066156	0,607885	0,966899	35,0019
598	пр. Ледокольный д.7	0,296606	0,031314	0,607923	0,966899	25,0935
599	пр. Ледокольный д.6	0,1973	0,060165	0,607863	0,966901	20,7391
600	пр. Ледокольный д.6	0,0511		0,607863	0,966902	3,8079
601	пр. Ледокольный д.6	0,0511		0,607863	0,966901	3,7926
602	пр. Ледокольный д.5	0,323497	0,044074	0,60802	0,966899	28,2977
603	пр. Ледокольный д.3	0,192457	0,019468	0,60802	0,966899	16,6456
604	пр. Ледокольный д.1	0,431668	0,063196	0,608219	0,966899	37,9223
605	пр. Кольский д.77	0,3612		0,607531	0,966899	26,5606
606	пр. Бабилова д.16	0,302449	0,052456	0,989434	0,966899	27,0125

1	2	3	4	5	6	7
607	пр. Бабикова д.15	0,303172	0,050293	0,989478	0,966899	26,979
608	пр. Бабикова д.14	0,303094	0,049211	0,989529	0,966899	26,8207
609	пр. Бабикова д.12	0,306827	0,04813	0,989569	0,966899	27,0257
610	пр. Бабикова д.11	0,306983	0,051915	0,989647	0,966899	27,4048
611	пр. Бабикова д.10	0,303153	0,046778	0,989743	0,966899	26,6334
612	пр. Бабикова д.9	0,303524	0,054349	0,990097	0,966899	27,406
613	пр. Бабикова д.8	0,598385	0,09541	0,990098	0,966899	52,3048
614	пр. Бабикова д.7	0,304188	0,053583	0,990116	0,966899	27,3367
615	пр. Бабикова д.6	0,595981	0,095448	0,989854	0,966899	51,8605
616	пр. Бабикова д.5	0,307433	0,043263	0,990228	0,966899	26,3778
617	пр. Бабикова д.4	0,596679	0,098693	0,990381	0,966899	52,1139
618	пр. Бабикова д.3	0,308253	0,046507	0,990569	0,966899	26,7987
619	пр. Бабикова д.2	0,30454	0,046133	0,990739	0,966899	26,4608
620	пр. Бабикова д.1	0,307608	0,051206	0,99089	0,966899	27,1089
621	пр-кт. Кольский д.230	0,070345		0,994079	0,966899	4,9341
622	пр-кт. Кольский д.228	0,107772	0,013272	0,994295	0,966899	9,3056
623	пр-кт. Кольский д.226	0,372922	0,049906	0,994296	0,966899	31,2994
624	пр-кт. Кольский д.224	0,107187	0,01212	0,994295	0,966899	9,1513
625	пр-кт. Кольский д.222	0,108697	0,01112	0,994753	0,966899	8,8252
626	пр-кт. Кольский д.220	0,388732	0,05036	0,994753	0,966899	32,5049
627	пр-кт. Кольский д.218	0,108874	0,010339	0,994753	0,966899	9,0779
628	пр-кт. Кольский д.212	0,529384	0,063744	0,994358	0,966899	43,6747
629	пр-кт. Кольский д.210	0,52184	0,061221	0,994357	0,966899	42,834
630	пр-кт. Кольский д.206	0,315387	0,053643	0,993593	0,966899	27,862
631	пр-кт. Кольский д.204	0,20048	0,024606	0,993381	0,966899	17,2607
632	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,993297	0,966899	16,7249
633	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,993048	0,966899	16,7281
634	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,993381	0,966899	16,7166
635	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,993107	0,966899	16,7263
636	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,993211	0,966899	16,7227
637	пр-кт. Кольский д.202	0,185535	0,02918	0,992975	0,966899	16,7182
638	пр-кт. Кольский д.200	0,206638	0,025958	0,992975	0,966899	17,8239
639	пр-кт. Кольский д.198	0,304501	0,049752	0,992867	0,966899	26,7816
640	пр-кт. Кольский д.196	0,044291	0,003534	0,992942	0,966899	3,5233
641	пр-кт. Кольский д.194	0,069136		0,992832	0,966899	4,9656
642	пр-кт. Кольский д.188	0,443022	0,000917	0,992757	0,966899	31,3358
643	пр-кт. Кольский д.186	0,194572		0,876136	0,966899	14,6264
644	пр-кт. Кольский д.178	0,66406	0,020779	0,877452	0,966899	49,3942
645	пр-кт. Кольский д.176 корп.3	0,298189	0,048516	0,610893	0,966898	27,5819
646	пр-кт. Кольский д.176 корп.2	0,152634	0,015799	0,610891	0,966898	13,2866
647	пр-кт. Кольский д.176 корп.1	0,306948	0,044313	0,610862	0,966898	27,7191
648	пр-кт. Кольский д.176 корп.1	0,306948	0,044313	0,610857	0,966898	27,6793
649	пр-кт. Кольский д.174 корп.5	0,5881	0,089499	0,610963	0,966898	52,8708
650	пр-кт. Кольский д.174 корп.4	0,156087	0,017345	0,611034	0,966898	13,6828
651	пр-кт. Кольский д.174 корп.3	0,302879	0,047318	0,611031	0,966898	27,7128
652	пр-кт. Кольский д.174 корп.2	0,186515	0,018139	0,611236	0,966898	16,3861
653	пр-кт. Кольский д.174 корп.1	0,419895	0,057053	0,611237	0,966898	37,1141
654	пр-кт. Кольский д.173	0,27761	0,04813	0,996547	0,966899	24,5516

1	2	3	4	5	6	7
655	пр-кт. Кольский д.172а	0,089273		0,611264	0,966898	6,6317
656	пр-кт. Кольский д.172	0,424222	0,060587	0,611343	0,966898	37,7992
657	пр-кт. Кольский д.171	0,27804	0,054078	0,996608	0,966899	25,2324
658	пр-кт. Кольский д.170	0,414275	0,058443	0,611469	0,966898	36,8345
659	пр-кт. Кольский д.169	0,275929	0,049628	0,996541	0,966899	24,6527
660	пр-кт. Кольский д.168	0,616064	0,096134	0,611798	0,966899	55,3126
661	пр-кт. Кольский д.167	0,278528	0,049546	0,996474	0,966899	24,7632
662	пр-кт. Кольский д.166	0,330493	0,049562	0,611883	0,966899	29,6449
663	пр-кт. Кольский д.165	0,276437	0,049482	0,996464	0,966899	24,5079
664	пр-кт. Кольский д.164	0,61884	0,095258	0,612024	0,966899	55,0718
665	пр-кт. Кольский д.162	0,323771	0,048672	0,611856	0,966899	28,997
666	пр-кт. Кольский д.160а	0,17605	0,014466	0,611813	0,966899	14,971
667	пр-кт. Кольский д.160	0,61614	0,105891	0,611639	0,966899	56,008
668	пр-кт. Кольский д.159	0,217891	0,031636	0,991465	0,966899	19,064
669	пр-кт. Кольский д.158	3,911301	0,329462	0,612204	0,966899	317,3171
670	пр-кт. Кольский д.157	0,602128	0,09228	0,99153	0,966899	51,4493
671	пр-кт. Кольский д.156	0,2236	0,093551	0,612232	0,966899	25,9225
672	пр-кт. Кольский д.155	0,301589	0,0484	0,991569	0,966899	26,3484
673	пр-кт. Кольский д.154	0,546894	0,022992	0,612232	0,9669	42,1355
674	пр-кт. Кольский д.153	0,330845	0,062201	0,991646	0,9669	29,5948
675	пр-кт. Кольский д.152	0,125467	0,014291	0,608191	0,966899	10,9391
676	пр-кт. Кольский д.152	0,125467	0,014291	0,608105	0,966899	11,0025
677	пр-кт. Кольский д.151а	0,260388	0,00114	0,991704	0,966899	18,9425
678	пр-кт. Кольский д.151	0,607029	0,096259	0,991536	0,966899	52,2026
679	пр-кт. Кольский д.150 корп.5	0,393852	0,055701	0,608188	0,966899	34,3377
680	пр-кт. Кольский д.150 корп.4	0,201337	0,025417	0,608196	0,966899	17,8761
681	пр-кт. Кольский д.150 корп.3	0,301687	0,050834	0,608196	0,966899	27,4578
682	пр-кт. Кольский д.150 корп.2	0,083936	0,010185	0,608196	0,966899	7,3021
683	пр-кт. Кольский д.150 корп.2	0,083936	0,010185	0,608276	0,966899	7,3046
684	пр-кт. Кольский д.150 корп.2	0,083936	0,010185	0,608192	0,966899	7,3241
685	пр-кт. Кольский д.150 корп.1	0,396197	0,054619	0,608193	0,966899	34,531
686	пр-кт. Кольский д.149а	0,600822	0,004394	0,990688	0,966899	43,7678
687	пр-кт. Кольский д.149	0,30012	0,053537	0,991231	0,966899	26,7264
688	пр-кт. Кольский д.148	0,30542	0,051915	0,608276	0,966899	27,8246
689	пр-кт. Кольский д.147	0,220604	0,03338	0,990949	0,966899	19,4297
690	пр-кт. Кольский д.146	0,126129	0,01455	0,608276	0,966899	11,0411
691	пр-кт. Кольский д.146	0,126129	0,01455	0,608443	0,966899	11,0171
692	пр-кт. Кольский д.145	0,151971	0,018756	0,990949	0,966899	12,9308
693	пр-кт. Кольский д.144	0,402675	0,073231	0,608632	0,966899	36,7851
694	пр-кт. Кольский д.144	0,402675	0,073231	0,608446	0,966899	36,7682
695	пр-кт. Кольский д.143	0,219672	0,028586	0,990949	0,966899	18,9087
696	пр-кт. Кольский д.142	0,252258	0,032177	0,608821	0,966899	22,081
697	пр-кт. Кольский д.141	0,085178	0,000925	0,99086	0,966899	6,2114
698	пр-кт. Кольский д.140б	0,254477	0,005091	0,608196	0,966899	19,4073
699	пр-кт. Кольский д.140а	0,254477	0,016465	0,608866	0,966899	20,54
700	пр-кт. Кольский д.140 корп.6	0,308351	0,050293	0,608137	0,966899	27,9094
701	пр-кт. Кольский д.140 корп.5	0,302156	0,051915	0,608862	0,966899	27,4718
702	пр-кт. Кольский д.140 корп.4	0,20202	0,029807	0,608883	0,966899	18,3347

1	2	3	4	5	6	7
703	пр-кт. Кольский д.140 корп.3	0,305146	0,053808	0,608883	0,966899	27,9586
704	пр-кт. Кольский д.140 корп.2	0,08353	0,010635	0,608883	0,966899	7,3142
705	пр-кт. Кольский д.140 корп.2	0,08353	0,010635	0,608821	0,966899	7,3093
706	пр-кт. Кольский д.140 корп.2	0,08353	0,010635	0,608969	0,966899	7,2806
707	пр-кт. Кольский д.140 корп.1	0,299146	0,050834	0,608821	0,966899	27,2606
708	пр-кт. Кольский д.139	0,591736	0,094049	0,990861	0,966899	51,2762
709	пр-кт. Кольский д.138а	0,024378	0,000347	0,608969	0,966899	1,824
710	пр-кт. Кольский д.138 корп.2	0,396588	0,053537	0,608961	0,966899	34,3896
711	пр-кт. Кольский д.138 корп.1	0,123524	0,016494	0,608766	0,966899	11,0832
712	пр-кт. Кольский д.138 корп.1	0,123524	0,016494	0,608969	0,966899	11,0477
713	пр-кт. Кольский д.137	0,300592	0,059216	0,990862	0,966899	27,5009
714	пр-кт. Кольский д.136 корп.5	0,302645	0,051915	0,608299	0,966899	27,6707
715	пр-кт. Кольский д.136 корп.4	0,199152	0,02316	0,60853	0,966899	17,4677
716	пр-кт. Кольский д.136 корп.3	0,609445	0,103019	0,608531	0,966899	54,8217
717	пр-кт. Кольский д.136 корп.2	0,298951	0,047048	0,608766	0,966899	26,8869
718	пр-кт. Кольский д.136 корп.1	0,250914	0,032177	0,608606	0,966899	22,0523
719	пр-кт. Кольский д.135	0,084123	0,05	0,987887	0,966899	6,0843
720	пр-кт. Кольский д.134	2,45	0,275	0,604015	0,966899	206,0013
721	пр-кт. Кольский д.133	0,293261	0,040463	0,987887	0,966899	24,9487
722	пр-кт. Кольский д.133	0,293261	0,040463	0,987888	0,966899	25,0127
723	пр-кт. Кольский д.132к2	0,2485	0,2038	0,608649	0,966899	35,0845
724	пр-кт. Кольский д.132к1	0,2141	0,0946	0,608653	0,966899	25,1486
725	пр-кт. Кольский д.132	0,46518	0,2984	0,608168	0,966899	60,1066
726	пр-кт. Кольский д.131а	0,630532		0,987908	0,966899	45,8646
727	пр-кт. Кольский д.131	0,303172	0,05144	0,987885	0,966899	26,7566
728	пр-кт. Кольский д.129/1	0,507	0,001313	0,877944	0,9669	36,9469
729	пр-кт. Кольский д.128	0,14793	0,015345	0,604065	0,966899	12,3954
730	пр-кт. Кольский д.126	0,298439	0,021399	0,604105	0,966899	23,6715
731	пр-кт. Кольский д.120	2,165919		0,60717	0,966899	125,5388
732	пр-кт. Кольский д.120	0,080129		0,607179	0,966899	4,7524
733	пр-кт. Кольский д.119	0,783849	0,104912	0,614746	0,966899	67,3423
734	пр-кт. Кольский д.118	0,1973		0,604754	0,9669	14,6251
735	пр-кт. Кольский д.117	0,304501	0,048941	0,556253	0,966899	28,1755
736	пр-кт. Кольский д.115	0,084289	0,01037	0,556176	0,966899	7,5359
737	пр-кт. Кольский д.115	0,084289	0,01037	0,556253	0,966899	7,5479
738	пр-кт. Кольский д.115	0,084289	0,01037	0,556309	0,966899	7,5619
739	пр-кт. Кольский д.114к1	0,184955	0,016295	0,604165	0,966899	15,3958
740	пр-кт. Кольский д.113	0,305439	0,052185	0,556309	0,966899	28,6294
741	пр-кт. Кольский д.112	0,00792	0,00102	0,604407	0,966899	0,6021
742	пр-кт. Кольский д.112	0,110645	0,005178	0,604407	0,966899	8,6578
743	пр-кт. Кольский д.111	0,306455	0,051374	0,556472	0,966899	28,6085
744	пр-кт. Кольский д.110а	0,4863		0,602513	0,966901	35,5973
745	пр-кт. Кольский д.110 корп.1	0,094619	0,001214	0,602513	0,966901	7,3393
746	пр-кт. Кольский д.110	0,472572	0,004445	0,603052	0,9669	35,3508
747	пр-кт. Кольский д.109	0,1268445	0,0131285	0,556472	0,966899	11,2702
748	пр-кт. Кольский д.109	0,1268445	0,0131285	0,612988	0,966899	11,2504
749	пр-кт. Кольский д.108 корп.4	0,1269	0,024786	0,601478	0,966899	12,1128
750	пр-кт. Кольский д.108 корп.3	0,308644	0,057323	0,601349	0,966899	29,3402

1	2	3	4	5	6	7
751	пр-кт. Кольский д.108 корп.2	0,169566	0,014917	0,601349	0,966899	14,9147
752	пр-кт. Кольский д.108 корп.1	0,20834	0,028121	0,601349	0,966899	18,9739
753	пр-кт. Кольский д.107	0,306631	0,043689	0,612988	0,966899	27,7461
754	пр-кт. Кольский д.106 корп.4	0,21161	0,026228	0,601447	0,966899	19,2709
755	пр-кт. Кольский д.106 корп.3	0,206145	0,028185	0,601447	0,966899	19,071
756	пр-кт. Кольский д.106 корп.2	0,207808	0,036232	0,601446	0,966899	20,008
757	пр-кт. Кольский д.106 корп.1	0,209745	0,02785	0,601514	0,966899	19,3099
758	пр-кт. Кольский д.105	0,302547	0,05249	0,613034	0,966899	28,3189
759	пр-кт. Кольский д.104 корп.4	0,156114	0,012255	0,601513	0,966899	13,283
760	пр-кт. Кольский д.104 корп.3	0,302371	0,043126	0,601539	0,966899	27,581
761	пр-кт. Кольский д.104 корп.2	0,133508	0,017305	0,601492	0,966899	12,2202
762	пр-кт. Кольский д.104 корп.1	0,305361	0,050542	0,601493	0,966899	28,5295
763	пр-кт. Кольский д.103	0,248778	0,025833	0,613014	0,966899	21,691
764	пр-кт. Кольский д.102	0,389397	0,0681455	0,600346	0,966899	36,8018
765	пр-кт. Кольский д.102	0,389397	0,0681455	0,600346	0,966899	36,7803
766	пр-кт. Кольский д.101	0,303446	0,045065	0,612993	0,966899	27,5189
767	пр-кт. Кольский д.100	0,392836	0,040733	0,589403	0,966899	33,9662
768	пр-кт. Кольский д.97 корп.4	0,301667	0,049211	0,610636	0,966899	26,8064
769	пр-кт. Кольский д.97 корп.3	0,414959	0,042249	0,610636	0,966899	33,9721
770	пр-кт. Кольский д.97 корп.2	0,302273	0,038689	0,610669	0,966899	25,833
771	пр-кт. Кольский д.97 корп.1	0,202992	0,027336	0,610668	0,966899	17,8809
772	пр-кт. Кольский д.95а	0,16121	0,031432	0,610746	0,9669	14,9863
773	пр-кт. Кольский д.95	0,4160275	0,0663165	0,610826	0,966899	36,4553
774	пр-кт. Кольский д.95	0,4160275	0,0663165	0,610731	0,966899	36,4255
775	пр-кт. Кольский д.93	0,404445	0,039347	0,610779	0,966899	32,9471
776	пр-кт. Кольский д.91 корп.3	0,31013	0,047069	0,610745	0,966899	27,1322
777	пр-кт. Кольский д.91 корп.2	0,202186	0,020947	0,610745	0,966899	17,1717
778	пр-кт. Кольский д.91 корп.1	0,30239	0,04904	0,610779	0,966899	26,849
779	пр-кт. Кольский д.89	0,051865		0,610683	0,966899	3,7863
780	пр-кт. Кольский д.88	0,302977	0,048146	0,589404	0,966899	28,3174
781	пр-кт. Кольский д.86	0,570248	0,064354	0,58941	0,966899	49,8141
782	пр-кт. Кольский д.84	0,303172	0,042443	0,589417	0,966899	27,6505
783	пр-кт. Кольский д.82	0,16074	0,073086	0,589431	0,966899	19,7129
784	пр-кт. Кольский д.80	0,767159	0,139959	0,589339	0,966899	72,3336
785	пр-кт. Кольский д.78	0,178579	0,015683	0,588923	0,966899	15,8091
786	пр-кт. Кольский д.76	0,603664	0,093826	0,588862	0,966899	55,1395
787	пр-кт. Кольский д.72	0,179019	0,016082	0,588863	0,9669	15,7566
788	пр-кт. Кольский д.70	0,656334	0,09501	0,574557	0,966899	59,1097
789	пр-кт. Кольский д.69	0,160533	0,018975	0,604772	0,966899	14,0482
790	пр-кт. Кольский д.68	0,179062	0,014331	0,574584	0,966899	15,6885
791	пр-кт. Кольский д.67	0,08883	0,00676	0,604772	0,966899	7,417
792	пр-кт. Кольский д.66	0,597643	0,08977	0,574638	0,966899	54,3971
793	пр-кт. Кольский д.65	0,023		0,604772	0,9669	1,5968
794	пр-кт. Кольский д.64	0,113639		0,574642	0,966899	8,9172
795	пр-кт. Кольский д.62	0,177762	0,015953	0,574679	0,966899	15,8127
796	пр-кт. Кольский д.61	0,247503	0,037855	0,604758	0,966899	22,2502
797	пр-кт. Кольский д.60	0,675394	0,082537	0,574605	0,966899	59,5931
798	пр-кт. Кольский д.58	0,381149	0,03574	0,567061	0,966899	32,2967

1	2	3	4	5	6	7
799	пр-кт. Кольский д.49	0,325432	0,047087	0,566205	0,966899	29,514
800	пр-кт. Кольский д.47	0,323946	0,048186	0,566206	0,966899	29,6787
801	пр-кт. Кольский д.46	0,346968	0,030348	0,595063	0,966899	31,3014
802	пр-кт. Кольский д.45	0,322696	0,04867	0,56621	0,966899	29,6436
803	пр-кт. Кольский д.44	0,109583	0,00889	0,595021	0,966899	9,9626
804	пр-кт. Кольский д.43	0,324533	0,051104	0,56623	0,966899	30,0004
805	пр-кт. Кольский д.41	0,32379	0,044885	0,566237	0,966899	29,3225
806	пр-кт. Кольский д.39	0,326428	0,045966	0,566237	0,9669	29,606
807	пр-кт. Кольский д.38	0,346929	0,035175	0,595041	0,966899	30,8437
808	пр-кт. Кольский д.36	0,247562	0,035151	0,595063	0,966899	22,9876
809	пр-кт. Кольский д.34	0,30069	0,054349	0,592686	0,966899	30,4748
810	пр-кт. Кольский д.33	0,503215	0,051674	0,565819	0,966899	39,9341
811	пр-кт. Кольский д.32	0,110116	0,010004	0,592719	0,966899	10,4268
812	пр-кт. Кольский д.31	0,531221	0,056867	0,565815	0,966899	42,2321
813	пр-кт. Кольский д.30	0,208907	0,036232	0,592802	0,966899	21,5342
814	пр-кт. Кольский д.29	0,0921945		0,594293	0,966899	7,4383
815	пр-кт. Кольский д.29	0,0921945		0,594293	0,9669	7,3929
816	пр-кт. Кольский д.28	0,10681	0,012438	0,592915	0,966899	10,4874
817	пр-кт. Кольский д.27а	0,154702		0,594293	0,9669	12,6227
818	пр-кт. Кольский д.27	0,501683	0,017312	0,594293	0,966899	41,388
819	пр-кт. Кольский д.26	0,394966	0,067482	0,593119	0,966899	39,6921
820	пр-кт. Кольский д.25а	0,002864		0,719059	0,9669	0,1739
821	пр-кт. Кольский д.24а	0,109824		0,594241	0,966899	9,0675
822	пр-кт. Кольский д.24	0,346343	0,035151	0,594246	0,966899	31,5846
823	пр-кт. Кольский д.22	0,255377	0,0026	0,59423	0,966899	20,5254
824	пр-кт. Кольский д.20	0,331904	0,036697	0,59423	0,966899	30,8037
825	пр-кт. Кольский д.10	0,564659	0,04148	0,592891	0,966899	49,5632
826	пр-кт. Кольский д.8а	0,246585	0,0185975	0,592551	0,966899	22,1244
827	пр-кт. Кольский д.8	0,49317	0,037195	0,592551	0,966899	43,3205
828	пр-кт. Кольский д.4а	0,02505		0,592551	0,9669	1,9538
829	пер. Якорный д.16	0,155262	0,0146	0,611212	0,966898	13,2755
830	пер. Якорный д.14	0,422861	0,075386	0,611466	0,966898	39,1826
831	пер. Якорный д.14	0,422861	0,075386	0,611358	0,966898	39,1526
832	пер. Якорный д.12	0,319158	0,04939	0,611434	0,966898	29,1052
833	пер. Якорный д.10	0,317751	0,05275	0,611334	0,966898	29,3855
834	пер. Якорный д.8	0,200605	0,02785	0,611334	0,966898	18,4687
835	пер. Якорный д.6а	0,068515	0,002185	0,61153	0,966898	5,3829
836	пер. Якорный д.6	0,307139	0,04353	0,611526	0,966898	27,6794
837	пер. Якорный д.5	0,858514	0,010507	0,611615	0,966899	64,1266
838	пер. Якорный д.4а	0,253048	0,017161	0,611883	0,966899	21,0839
839	пер. Якорный д.4	0,591929	0,101937	0,611748	0,966898	54,2428
840	пер. Якорный д.3	0,303407	0,046778	0,611581	0,966898	27,6521
841	пер. Якорный д.2	0,202848	0,022442	0,611796	0,966899	17,8718
842	пер. Якорный д.1	0,210522	0,027309	0,611582	0,966898	19,0263
843	на Кольском проспекте	1,666	0,55	0,610804	0,966899	144,6681
844	Строительство ФОК с плав. бассейном «СБ-48»	2,21		0,595372	0,966899	223,2422
845	Склад автотехн. центра пр. Кольский, д. 116	0,08		0,604407	0,9669	7,6147
846	Пограничное управление ФСБ России	2,222	0,647	0,598245	0,966899	265,4892

1	2	3	4	5	6	7
847	Пограничное управление ФСБ РФ	2,222	0,647	0,598252	0,966899	189,2478
848	Многоэтажная жилая застройка по пр-кт Кольский (ООО «Аванта»)	1,651	0,456	0,602524	0,966899	139,7475
849	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62435	0,966899	9,3675
850	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,624349	0,966899	9,2729
851	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,624349	0,966899	9,2155
852	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62435	0,966899	9,178
853	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,0425	0,053	0,624403	0,966899	8,9196
854	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,0425	0,053	0,624403	0,966899	8,8942
855	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,0058	0,007	0,62435	0,966899	1,1282
856	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62435	0,966899	9,3749
857	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,055	0,068	0,62435	0,9669	11,5794
858	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62434	0,966899	9,2392
859	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,624335	0,966899	9,2195
860	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,624411	0,966899	9,1387
861	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,0724	0,09	0,624534	0,966899	14,9692
862	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,043	0,054	0,624349	0,9669	9,1547
863	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,0058	0,007	0,62435	0,966899	1,1546
864	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,119	0,148	0,62435	0,966899	25,1607
865	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,624332	0,966899	9,2496
866	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,055	0,068	0,624332	0,966899	11,6126
867	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62435	0,966899	9,4848
868	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,055	0,068	0,624332	0,966899	11,526
869	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,044	0,055	0,62435	0,966899	9,1373
870	Комплексная жилая застройка в р-не ул.Бондарная	0,055	0,068	0,624403	0,966899	11,5581
871	Многофункциональный ТЦ	2,297	0,568	0,798069	0,966899	178,8192
Восточная котельная						
1	ш. В.Ростинское д.66	0,016719		0,761363	0,909625	3,0273
2	ш. В.Ростинское д.57а	0,166554		0,767462	0,909625	31,8089
3	ш. В.Ростинское д.57	0,123468		0,76251	0,909625	23,8978
4	ш. В.Ростинское д.53	0,164178		0,419084	0,909625	31,8437
5	ш. В.Ростинское д.51	0,395875	0,004315	0,423746	0,909625	76,2203
6	ш. В.Ростинское д.38	0,01665		0,211561	0,909625	3,0652
7	ш. В.Ростинское д.33	0,341076	0,007525	0,158672	0,909625	69,0697
8	ш. В.Ростинское д.27	0,155671		0,100565	0,909625	29,9125
9	ш. В.Ростинское д.25	0,29641		0,10062	0,909625	56,2268
10	ш. В.Ростинское д.23	0,152879		0,098737	0,909625	29,3843
11	ш. В.Ростинское д.21	0,151811		0,097826	0,909625	29,1481
12	ш. В.Ростинское д.19	0,295844		0,097391	0,909625	55,8433
13	ш. В.Ростинское д.17а	0,173763	0,14362	0,07965	0,909625	186,738
14	ш. В.Ростинское д.17	0,214042		0,076425	0,909625	40,1221
15	ш. В.Ростинское д.15	0,16		0,077118	0,909625	30,5717
16	ш. В.Ростинское д.13	0,316485		0,07778	0,909625	59,8498

1	2	3	4	5	6	7
17	ш. В.Ростинское д.11	0,162		0,078923	0,909625	31,0312
18	ш. В.Ростинское д.9а	0,034245		0,091384	0,909625	6,5014
19	ш. В.Ростинское д.9	0,167		0,080247	0,909625	32,0183
20	ш. В.Ростинское д.7	0,216357		0,088297	0,909625	40,853
21	ш. В.Ростинское д.5	0,173802		0,088024	0,909625	33,147
22	ш. В.Ростинское д.3	0,646		0,087652	0,909625	119,3441
23	ш. В.Ростинское д.1	0,214792		0,087538	0,909625	40,0379
24	ш. В.Ростинское	0,034906		0,211469	0,909625	6,3608
25	ул. Т. Резервы д.13	0,246		0,021487	0,90948	69,0557
26	ул. Т. Резервы д.11а	0,159954	0,001932	0,022593	0,90948	45,2118
27	ул. Т. Резервы д.11	0,260783		0,021728	0,90948	73,7275
28	ул. Т. Резервы д.9	0,368		0,021678	0,90948	103,9475
29	ул. Т. Резервы д.8	0,204903	0,026122	0,03657	0,909625	35,8911
30	ул. Т. Резервы д.7	0,129834	0,021772	0,03383	0,909625	33,6229
31	ул. Т. Резервы д.6	0,130298		0,036887	0,909625	24,7493
32	ул. Т. Резервы д.5	0,2555	0,0505	0,036485	0,909625	89,5071
33	ул. Т. Резервы д.5	0,2555	0,0505	0,036539	0,909625	89,0633
34	ул. Т. Резервы д.3	0,100691		0,0357	0,909625	20,5102
35	ул. Т. Резервы д. 4	0,026996		0,037062	0,909625	5,1517
36	ул. Старостина д.103	0,614269	0,0886	0,153954	0,909625	234,0344
37	ул. Старостина д.99	0,415311		0,068827	0,909625	79,8772
38	ул. Старостина д.97	0,236055		0,069208	0,909625	46,9495
39	ул. Старостина д.95	0,204965		0,069562	0,909625	40,0163
40	ул. Старостина д.93	0,608282		0,071124	0,909625	117,1435
41	ул. Старостина д.91	0,180075		0,071382	0,909625	35,0464
42	ул. Старостина д.87	0,200796		0,073837	0,909625	39,5787
43	ул. Старостина д.85	0,325705		0,075548	0,909625	64,2437
44	ул. Старостина д.83	0,335		0,076606	0,909625	66,0424
45	ул. Старостина д.81	0,340969		0,078572	0,909625	67,2304
46	ул. Старостина д.79а	0,020088		0,087656	0,909625	3,8472
47	ул. Старостина д.79	0,32723		0,079868	0,909625	64,6937
48	ул. Старостина д.77	0,318279		0,081561	0,909625	63,0711
49	ул. Старостина д.75	0,215036		0,081064	0,909625	42,0073
50	ул. Старостина д.71	0,200539		0,075751	0,909625	38,8847
51	ул. Старостина д.69	0,629922		0,07652	0,909625	121,6346
52	ул. Старостина д.67	0,416073		0,07824	0,909625	81,4153
53	ул. Старостина д.65	0,389826		0,08056	0,909625	76,534
54	ул. Старостина д.63	0,219682		0,075385	0,909625	43,1989
55	ул. Старостина д.61 корп.2	0,338393		0,07355	0,909625	66,5354
56	ул. Старостина д.61 корп.1	0,34759		0,072273	0,909625	68,1565
57	ул. Старостина д.59 корп.2	0,318		0,070923	0,909625	62,4782
58	ул. Старостина д.59 корп.1	0,318572		0,069843	0,909625	62,4288
59	ул. Старостина д.57	0,037816	0,000515	0,04577	0,909625	7,754
60	ул. Старостина д.57	0,029002	0,046263	0,045737	0,909625	14,6294
61	ул. Старостина д.53	0,0377	0,000106	0,044981	0,909625	7,2658
62	ул. Старостина д.53	0,285562	0,042886	0,045052	0,909625	97,1647
63	ул. Старостина д.49	0,327601		0,025897	0,909625	67,4527
64	ул. Старостина д.45	0,33		0,026186	0,909625	69,6659

1	2	3	4	5	6	7
65	ул. Старостина д.41	0,2318105	0,0213545	0,03591	0,909625	68,313
66	ул. Старостина д.41	0,2318105	0,0213545	0,035853	0,909625	68,3048
67	ул. Старостина д.40	0,135	0,023	0,071821	0,909625	27,4208
68	ул. Старостина д.39	0,223213	0,032177	0,035907	0,909625	77,3269
69	ул. Старостина д.38	0,32807	0,557276	0,072133	0,909625	173,0532
70	ул. Старостина д.37	0,229254	0,028391	0,036211	0,909625	75,1773
71	ул. Старостина д.36	0,145	0,022	0,076244	0,909625	28,8817
72	ул. Старостина д.35	0,300729	0,048941	0,03665	0,909625	60,15
73	ул. Старостина д.34	0,335	0,085	0,079253	0,909625	131,9344
74	ул. Старостина д.33	0,14927	0,017789	0,036553	0,909625	48,1225
75	ул. Старостина д.32	0,146	0,02	0,087332	0,909625	28,6918
76	ул. Старостина д.31	0,400907	0,060802	0,038515	0,909625	140,0679
77	ул. Старостина д.30	0,326507	0,059216	0,092219	0,909625	113,8845
78	ул. Старостина д.29	0,207	0,029	0,040124	0,909625	41,1676
79	ул. Старостина д.27	0,316148	0,05319	0,040212	0,909625	116,6176
80	ул. Старостина д.23	0,204265	0,031906	0,042284	0,909625	72,3197
81	ул. Старостина д.21	0,3075	0,07	0,043315	0,909625	129,1026
82	ул. Старостина д.21	0,3075	0,07	0,04281	0,909625	128,8898
83	ул. Старостина д.19	0,207	0,032	0,043638	0,909625	73,3617
84	ул. Старостина д.17	0,203735	0,027039	0,041377	0,909625	40,6938
85	ул. Старостина д.13 корп.2	0,306709	0,039274	0,032919	0,909625	60,7898
86	ул. Старостина д.13 корп.1	0,335966	0,042722	0,033193	0,909625	109,3373
87	ул. Старостина д.11 корп.2	0,310442	0,040378	0,032894	0,909625	102,2112
88	ул. Старостина д.11 корп.1	0,328676	0,043447	0,032831	0,909625	64,9529
89	ул. Старостина д.10	0,207275	0,046845	0,028178	0,909625	77,486
90	ул. Старостина д.8	0,131036	0,014905	0,028518	0,909625	39,9441
91	ул. Старостина д.7	0,587	0,134	0,032412	0,909625	251,2523
92	ул. Старостина д.6	0,26735	0,032751	0,027973	0,909625	82,1781
93	ул. Старостина д.5	0,164	0,02	0,034252	0,909625	53,7769
94	ул. Старостина д.4	0,214529	0,027673	0,027689	0,909625	67,4992
95	ул. Старостина д.3	0,594	0,134	0,033734	0,909625	117,6048
96	ул. Старостина д.2а	0,1558	0,0242	0,037356	0,909625	51,7561
97	ул. Старостина д.1	0,153	0,02	0,032667	0,909625	31,3744
98	ул. Сполохи д.9	0,194402		0,034876	0,909625	40,834
99	ул. Сполохи д.8	0,287323	0,038666	0,030242	0,909625	70,4371
100	ул. Сполохи д.7	0,540587	0,045426	0,030353	0,909625	121,2589
101	ул. Сполохи д.6	0,057962	0,005318	0,035827	0,909625	14,1499
102	ул. Сполохи д.4	0,291291	0,1718	0,035078	0,909625	77,8295
103	ул. Сполохи д.3	0,057799		0,033688	0,909625	11,4443
104	ул. Сполохи д.2	0,05834		0,033856	0,909625	11,5757
105	ул. Сполохи д.1	0,06827	0,061875	0,034107	0,909417	25,2993
106	ул. Сполохи д. 5	0,058688		0,028751	0,909625	12,0925
107	ул. Сомова д.11	0,546972	0,044241	0,02565	0,907599	130,4369
108	ул. Сомова д.9	0,082134		0,02602	0,907599	14,0959
109	ул. Сомова д.7	0,247937	0,026898	0,035296	0,907603	56,6621
110	ул. Сомова д.6	0,1105	0,029	0,027399	0,908604	33,9253
111	ул. Сомова д.6	0,1105		0,027583	0,908604	24,8252
112	ул. Сомова д.5	0,287303	0,022777	0,035209	0,907603	62,3412

1	2	3	4	5	6	7
113	ул. Сомова д.4	0,274	0,052	0,028663	0,907603	76,2541
114	ул. Сомова д.3	0,058642	0,002082	0,030133	0,907603	13,6223
115	ул. Сомова д.2/19	0,308	0,04	0,028116	0,907842	79,143
116	ул. Скальная д.37	0,295883		0,027127	0,909625	56,438
117	ул. Скальная д.35	0,007006	0,000361	0,026919	0,909625	2,4515
118	ул. Скальная д.33	0,292893		0,026667	0,909625	55,8572
119	ул. Скальная д.30	0,404327		0,027927	0,909625	75,9441
120	ул. Скальная д.29	0,295394		0,025508	0,909625	56,0537
121	ул. Скальная д.28	0,152781		0,027157	0,909625	29,537
122	ул. Скальная д.27	0,007643		0,025309	0,909625	2,6688
123	ул. Скальная д.26а	0,020239		0,028919	0,909625	3,8271
124	ул. Скальная д.26	0,295785		0,026746	0,909625	56,3407
125	ул. Скальная д.25	0,288163		0,025203	0,909625	51,6759
126	ул. Скальная д.24	0,299987		0,026052	0,909625	56,929
127	ул. Скальная д.23	0,156999		0,025046	0,909625	28,4268
128	ул. Скальная д.22	0,163973		0,025702	0,909625	31,1024
129	ул. Скальная д.21	0,292052		0,024895	0,909625	55,2032
130	ул. Скальная д.20	0,400516		0,025369	0,909625	78,6693
131	ул. Скальная д.19	0,149404		0,024668	0,909625	28,4275
132	ул. Скальная д.18	0,155741		0,02486	0,909625	29,4955
133	ул. Скальная д.17	0,293889		0,024646	0,909625	52,2354
134	ул. Скальная д.16	0,293479		0,024463	0,909625	51,7273
135	ул. Скальная д.15а	0,178741		0,020455	0,909625	37,3132
136	ул. Скальная д.15	0,179798		0,019819	0,909625	36,5759
137	ул. Скальная д.14	0,158122	0,000113	0,025838	0,909625	30,3513
138	ул. Скальная д.13а	0,276765		0,02147	0,909625	58,5201
139	ул. Скальная д.13а	0,276765		0,021115	0,909625	58,3714
140	ул. Скальная д.13а	0,276765		0,020703	0,909625	58,0886
141	ул. Скальная д.13	0,309367		0,022556	0,909625	64,9078
142	ул. Скальная д.13	0,019119		0,022512	0,909625	4,1361
143	ул. Скальная д.12	1,080885		0,02833	0,909625	273,4005
144	ул. Скальная д.11а	0,33448		0,021908	0,909625	70,3361
145	ул. Скальная д.11	0,309485		0,022869	0,909625	65,7275
146	ул. Скальная д.10	0,295		0,024865	0,909625	63,109
147	ул. Скальная д.9	0,308644		0,023544	0,909625	65,7696
148	ул. Скальная д.8	0,148134		0,025364	0,909625	32,1743
149	ул. Скальная д.7	0,310169		0,023265	0,909625	64,8159
150	ул. Скальная д.6	0,398406		0,026376	0,909625	84,8175
151	ул. Скальная д.4	0,158		0,027268	0,909625	34,2962
152	ул. Скальная д.2а	0,017972		0,029166	0,909625	3,7337
153	ул. Скальная д.2	0,311		0,027916	0,909625	66,9591
154	ул. Свердлова д.3	0,351896	0,001288	0,201389	0,909625	64,057
155	ул. С.Перовской д.43 к.1	0,061909	0,05761	0,030457	0,909625	11,7431
156	ул. С.Перовской д.43	0,413923	0,028252	0,030345	0,909625	104,5609
157	ул. Рогозерская д.15	0,593127	0,52688	0,030166	0,907599	711,8771
158	ул. Рогозерская д.13	0,051073		0,035671	0,907603	9,7257
159	ул. Рогозерская МФК (Плазма) 2я очередь	2,381	1,021	0,037743	0,909625	626,2573
160	ул. Радищева д.32	0,522737	0,060933	0,024848	0,907599	114,2562

1	2	3	4	5	6	7
161	ул. Радищева д.29а	0,17	0,095833	0,025549	0,907599	58,7358
162	ул. Радищева д.29	0,096351	0,010284	0,02704	0,907599	19,0185
163	ул. Радищева д.28	0,017993	0,004507	0,025501	0,907599	4,4734
164	ул. Радищева д.22	0,331901	0,038586	0,029707	0,907599	101,5413
165	ул. Радищева д.20	0,074155		0,029667	0,907599	13,8977
166	ул. Радищева д.19	0,203659	0,029898	0,02977	0,907599	47,2093
167	ул. Радищева д.18	0,133002	0,012081	0,03132	0,907599	26,9585
168	ул. Радищева д.16	0,363541	0,051977	0,031149	0,907599	119,3441
169	ул. Радищева д.15	0,324103	0,056512	0,031266	0,907599	114,2218
170	ул. Радищева д.14 корп.1	0,262874	0,027309	0,029904	0,907599	79,4837
171	ул. Радищева д.14	0,424046	0,061842	0,030261	0,907599	139,9375
172	ул. Радищева д.13	0,16933	0,015556	0,031885	0,907599	48,8448
173	ул. Радищева д.12	0,288984	0,048941	0,029542	0,907599	100,4615
174	ул. Радищева д.11	0,429002	0,064319	0,031827	0,907599	142,0604
175	ул. Радищева д.10	0,089509	0,000386	0,029613	0,907599	17,9781
176	ул. Радищева д.10	0,213392	0,000129	0,029908	0,907599	43,3911
177	ул. Радищева д.9	0,167749	0,016634	0,031638	0,907599	49,4577
178	ул. Радищева д.8	0,041357		0,028791	0,907599	8,3076
179	ул. Радищева д.7	0,326835	0,054462	0,030832	0,907599	113,3273
180	ул. Промышленная д.29	2,927173	0,01502	0,438069	0,909625	567,3571
181	ул. Планерная д.3	0,289492	0,0465075	0,032071	0,908604	97,202
182	ул. Планерная д.3	0,289492	0,0465075	0,031943	0,908604	97,0813
183	ул. Планерная д.1	0,126471	0,003991	0,033707	0,908604	28,2653
184	ул. Папанина д.27	0,33454	0,029481	0,097322	0,909625	75,7783
185	ул. Папанина д.25	0,245057	0,001608	0,097093	0,909625	44,0795
186	ул. Папанина д.4	0,190894	0,000646	0,030573	0,909625	37,0425
187	ул. Папанина д.3 корп.1	0,286311		0,028142	0,909625	55,5537
188	ул. Папанина д.1	0,60694	0,014923	0,031874	0,909625	160,4147
189	ул. П.Зори д.62	0,34409	0,308425	0,031724	0,909625	180,7356
190	ул. П.Зори д.60	0,381	0,027851	0,03135	0,909625	98,6415
191	ул. П.Зори д.58	0,10726		0,036589	0,909625	20,0234
192	ул. П.Зори д.52	0,081848	0,009705	0,032062	0,909625	24,3567
193	ул. П.Зори д.51/33	0,207045		0,037765	0,909625	41,0198
194	ул. П.Зори д.50	0,038	0,002	0,031328	0,909625	9,0903
195	ул. П.Зори д.49 к.6	0,156	0,02	0,02488	0,909625	30,6147
196	ул. П.Зори д.49 к.5	0,319	0,06	0,027339	0,909625	112,3904
197	ул. П.Зори д.49 к.4	0,133	0,022	0,030639	0,909625	45,6866
198	ул. П.Зори д.49 к.3	0,299342	0,04093	0,033889	0,909625	95,0002
199	ул. П.Зори д.49 к.2	0,641	0,065	0,031875	0,909625	181,8167
200	ул. П.Зори д.46	0,137099	0,012664	0,0324	0,909625	32,2509
201	ул. П.Зори д.45 к.1	0,202475	0,022523	0,035788	0,909625	49,4596
202	ул. П.Зори д.44	0,220232	0,002782	0,035934	0,909625	42,648
203	ул. П.Зори д.43 к.2	0,079158	0,007694	0,03557	0,909625	18,3925
204	ул. П.Зори д.43 к.1	0,211	0,028	0,036258	0,909625	52,83
205	ул. П.Зори д.42	0,309	0,037	0,036272	0,909625	73,0265
206	ул. П.Зори д.41 к.4	0,303		0,021794	0,90948	85,8496
207	ул. П.Зори д.41 к.3	0,384	0,076	0,034845	0,909625	100,4814
208	ул. П.Зори д.41 к.2	0,366	0,071	0,036271	0,909625	95,7211

1	2	3	4	5	6	7
209	ул. П.Зори д.41 к.1	0,22		0,036836	0,909625	45,8972
210	ул. П.Зори д.40	0,193	0,038	0,034069	0,909625	55,4797
211	ул. П.Зори д.39	0,054		0,036033	0,909625	11,215
212	ул. П.Зори д.38	0,259	0,025	0,033105	0,909625	60,3228
213	ул. П.Зори д.36	0,135723	0,005179	0,032851	0,909625	30,6491
214	ул. П.Зори д.35 корп.2	0,465947	0,057864	0,036833	0,909625	110,7485
215	ул. П.Зори д.34	0,244		0,03514	0,909625	52,6017
216	ул. П.Зори д.33 корп.3	0,409018	0,052726	0,035953	0,909625	101,6814
217	ул. П.Зори д.33 корп.2	0,367469	0,052726	0,036375	0,909625	93,4262
218	ул. П.Зори д.33 корп.1	0,443785	0,049752	0,037229	0,909625	107,9261
219	ул. П.Зори д.31 корп.2	0,200875	0,032988	0,034799	0,909625	54,0961
220	ул. П.Зори д.31 корп.1	0,559871	0,04813	0,030613	0,909625	130,9746
221	ул. П.Зори д.30	0,246	0,041	0,03682	0,909625	65,875
222	ул. П.Зори д.29 корп.1	0,200978	0,032447	0,032195	0,909625	53,9524
223	ул. П.Зори д.28/13	0,246588	0,015185	0,032435	0,907603	54,9468
224	ул. П.Зори д.27 корп.2	0,250836	0,038936	0,033591	0,909625	60,8381
225	ул. П.Зори д.26	0,089784		0,0338	0,907842	17,0666
226	ул. П.Зори д.25а	0,13109	0,012023	0,034287	0,909625	30,892
227	ул. П.Зори д.25 корп.1	0,604782	0,065164	0,031312	0,909625	145,2591
228	ул. П.Зори д.24	0,246877	0,030554	0,036373	0,907603	57,7142
229	ул. П.Зори д.23	0,204933	0,021631	0,036829	0,909625	57,037
230	ул. П.Зори д.22	0,102263	0,001159	0,036367	0,907603	20,035
231	ул. П.Зори д.21 корп.3	0,360746	0,054078	0,034755	0,909417	83,1037
232	ул. П.Зори д.21 корп.2	0,368173	0,053808	0,035973	0,908604	84,7802
233	ул. П.Зори д.21 корп.1	0,208465	0,024637	0,036697	0,909625	58,71
234	ул. П.Зори д.20	0,306	0,068	0,036203	0,907603	76,9941
235	ул. П.Зори д.19	0,5723	0,074119	0,035294	0,907603	145,3259
236	ул. П.Зори д.18	0,154508	0,012438	0,037204	0,907603	42,0971
237	ул. П.Зори д.17 корп.4	0,323	0,059	0,034473	0,907599	116,0148
238	ул. П.Зори д.17 корп.3	0,323	0,063	0,034907	0,907599	119,1945
239	ул. П.Зори д.17 корп.2	0,326	0,062	0,035378	0,907599	119,4373
240	ул. П.Зори д.16	0,301452	0,047204	0,037218	0,907603	100,271
241	ул. П.Зори д.14	0,1729	0,012896	0,036845	0,907603	45,8515
242	ул. П.Зори д.12	0,309074	0,043668	0,036705	0,907603	98,8736
243	ул. П. Правды д.8	0,15561	0,005528	0,037506	0,907603	31,8281
244	ул. П. Правды д.6	0,338224		0,035924	0,907842	64,4109
245	ул. П. Правды д.4	0,189854	0,012708	0,0354	0,907603	40,1644
246	ул. П. Правды д.2а	0,051803	0,003123	0,031985	0,907603	12,2401
247	ул. П. Правды д.2	0,054098		0,031817	0,907603	11,9878
248	ул. П. Зори д.46а	0,133414	0,000781	0,030755	0,909625	26,6471
249	ул. Н. Плато д.22	0,201996		0,02213	0,90948	56,6686
250	ул. Н. Плато д.20	0,202		0,022394	0,90948	57,1799
251	ул. Н. Плато д.19	0,211		0,01701	0,909595	59,1638
252	ул. Н. Плато д.18	0,303368		0,024024	0,90948	85,366
253	ул. Н. Плато д.17	0,133848		0,016899	0,909534	37,1447
254	ул. Н. Плато д.16а	0,368915		0,024075	0,90948	104,5888
255	ул. Н. Плато д.16	0,30583		0,023607	0,90948	87,0723
256	ул. Н. Плато д.15	0,133529		0,020431	0,909625	37,4822

1	2	3	4	5	6	7
257	ул. Н. Плато д.14	0,303817		0,024376	0,90948	85,9996
258	ул. Н. Плато д.13	0,398191		0,020229	0,909625	112,6012
259	ул. Н. Плато д.12	0,3097		0,024889	0,90948	88,0582
260	ул. Н. Плато д.11	0,201082		0,020557	0,909625	56,9926
261	ул. Н. Плато д.10	0,305166		0,025463	0,90948	86,9678
262	ул. Н. Плато д.9	0,201913		0,020896	0,909625	57,3009
263	ул. Н. Плато д.8	0,305146		0,025008	0,90948	87,0528
264	ул. Н. Плато д.7	0,202286		0,02124	0,909625	57,4626
265	ул. Н. Плато д.6	0,2026		0,026458	0,90948	57,8552
266	ул. Н. Плато д.5	0,201896		0,026514	0,909625	57,4607
267	ул. Н. Плато д.4	0,203904		0,026466	0,909551	58,2237
268	ул. Н. Плато д.3	0,225923		0,026507	0,909625	64,363
269	ул. Н. Плато д.2а	0,218407		0,026181	0,909625	61,8625
270	ул. Н. Плато д.2	0,202558		0,026511	0,909595	57,8924
271	ул. Н. Плато д.1	0,249934		0,026507	0,909625	71,3121
272	ул. Н. Плато	0,05315		0,021163	0,909534	14,647
273	ул. Н. Плато	0,001315		0,02101	0,906645	3,2039
274	ул. Мира д.27	0,289981		0,019474	0,909625	58,2657
275	ул. Мира д.25	0,329235		0,026117	0,909625	68,2426
276	ул. Мира д.23	0,307296		0,025268	0,909625	57,0413
277	ул. Мира д.21	0,305771		0,025612	0,909625	57,3732
278	ул. Мира д.17	0,291622		0,025995	0,909625	55,2049
279	ул. Мира д.13	0,292169	0,053357	0,026611	0,909625	55,1894
280	ул. Мира д.10	0,3244447		0,070329	0,909625	64,0086
281	ул. Мира д.10	0,3244447		0,068176	0,909625	63,8046
282	ул. Мира д.10	0,3244447		0,069172	0,909625	63,8836
283	ул. Мира д.9	0,141412	0,014736	0,027831	0,909625	27,4484
284	ул. Мира д.8	0,048468		0,078531	0,909625	9,4369
285	ул. Мира д.8	0,442125		0,076105	0,909625	86,2084
286	ул. Мира д.7	0,311087		0,027686	0,909625	58,764
287	ул. Мира д.5	0,329235	0,022967	0,035149	0,909625	93,0425
288	ул. Мира д.4 корп.2	0,313647		0,076478	0,909625	61,6511
289	ул. Мира д.4 корп.1	0,206021		0,075359	0,909625	39,9094
290	ул. Мира д.3	0,290997	0,056241	0,035458	0,909625	108,5758
291	ул. Мира д.2 корп.2	0,335946		0,068698	0,909625	64,9819
292	ул. Мира д.2 корп.1	0,221286		0,069349	0,909625	44,2284
293	ул. Мира д.1	0,22	0,044	0,035455	0,909625	43,8725
294	ул. Мира д. 15	0,151		0,026294	0,909625	29,059
295	ул. Мира д. 11	0,120681		0,026904	0,909625	22,7496
296	ул. Маклакова д.52	0,296		0,027416	0,909625	63,7264
297	ул. Маклакова д.51	0,31095		0,026543	0,909625	66,4709
298	ул. Маклакова д.50	0,401		0,025652	0,909625	84,564
299	ул. Маклакова д.50	0,2005		0,02593	0,909625	42,7303
300	ул. Маклакова д.49	0,204355		0,025408	0,909625	43,1509
301	ул. Маклакова д.48	0,168		0,025219	0,909625	35,7625
302	ул. Маклакова д.47	0,293733		0,025061	0,909625	61,9319
303	ул. Маклакова д.46	0,207		0,024917	0,909625	42,386
304	ул. Маклакова д.45	0,154	0,02	0,035524	0,909625	30,9781

1	2	3	4	5	6	7
305	ул. Маклакова д.44	0,294905	0,050022	0,035605	0,909625	109,2561
306	ул. Маклакова д.43	0,145816	0,012189	0,035112	0,909625	41,8908
307	ул. Маклакова д.42	0,29256	0,049482	0,034404	0,909625	129,4204
308	ул. Маклакова д.41	0,202723	0,035151	0,034378	0,909625	75,4321
309	ул. Маклакова д.39	0,422905	0,008922	0,033389	0,909625	90,833
310	ул. Маклакова д.37	0,312	0,064	0,025381	0,909625	127,0093
311	ул. Маклакова д.36	0,153257	0,021302	0,024491	0,909625	30,9732
312	ул. Маклакова д.35	0,293264	0,051374	0,024521	0,909625	110,7908
313	ул. Маклакова д.34	0,152172	0,017305	0,024169	0,909625	30,9094
314	ул. Маклакова д.33	0,203262	0,02758	0,024097	0,909625	68,9064
315	ул. Маклакова д.31	0,294	0,071	0,023887	0,909625	134,0974
316	ул. Маклакова д.30	0,148511	0,013463	0,020722	0,909625	39,8876
317	ул. Маклакова д.29	0,311224	0,045426	0,020846	0,909625	109,6493
318	ул. Маклакова д.28	0,309797	0,040559	0,021387	0,909625	103,6079
319	ул. Маклакова д.27	0,315602	0,040018	0,021606	0,909625	104,9346
320	ул. Маклакова д.26	0,314253	0,03434	0,021825	0,909625	98,9887
321	ул. Маклакова д.25	0,409663	0,054426	0,02401	0,909625	137,1525
322	ул. Маклакова д.24	0,294495	0,057053	0,022089	0,909625	109,4985
323	ул. Маклакова д.23	0,58	0,108	0,022666	0,909625	225,3705
324	ул. Маклакова д.22	0,160687	0,016001	0,023323	0,909625	33,101
325	ул. Маклакова д.21	0,588197	0,09918	0,024239	0,909625	218,0256
326	ул. Маклакова д.20	0,204107	0,030554	0,02394	0,909625	71,313
327	ул. Маклакова д.19	0,136364	0,017226	0,024109	0,909625	45,6302
328	ул. Маклакова д.18	0,575623	0,076521	0,024271	0,909625	191,3104
329	ул. Маклакова д.17	0,205764	0,031512	0,024791	0,909625	73,4814
330	ул. Маклакова д.16	0,135592	0,017639	0,025196	0,909625	46,21
331	ул. Маклакова д.15	0,313178	0,051143	0,025523	0,909625	115,6041
332	ул. Маклакова д.14	0,1539705	0,0351425	0,025445	0,909625	69,4892
333	ул. Маклакова д.14	0,1539705	0,0351425	0,025416	0,909625	69,5788
334	ул. Маклакова д.13	0,303	0,037	0,027223	0,909625	97,3712
335	ул. Маклакова д.12	0,207	0,038	0,027522	0,909625	79,4446
336	ул. Маклакова д.11	0,296782	0,044885	0,027967	0,909625	59,4381
337	ул. Маклакова д.10	0,157795	0,01542	0,0283	0,909625	47,6816
338	ул. Маклакова д.9	0,301394	0,04867	0,028564	0,909625	109,6635
339	ул. Маклакова д.8	0,216377	0,033799	0,029191	0,909625	79,0183
340	ул. Маклакова д.7	0,329235	0,022968	0,032165	0,909625	94,9714
341	ул. Маклакова д.6	0,302	0,07	0,029696	0,909625	131,4701
342	ул. Маклакова д.5	0,301	0,057	0,030188	0,909625	118,234
343	ул. Маклакова д.3	0,139	0,03	0,031091	0,909625	59,2091
344	ул. Маклакова д.2	0,141	0,021	0,031475	0,909625	50,419
345	ул. Маклакова д.1	0,142	0,025	0,032063	0,909625	29,2634
346	ул. Маклакова д. 32	0,1507	0,019058	0,023921	0,909625	50,4088
347	ул. Маклакова д. 4	0,21	0,03	0,031088	0,909625	72,3849
348	ул. Книповича д.67	0,627145	0,083787	0,035864	0,907599	198,9446
349	ул. Книповича д.65	0,306	0,07	0,024591	0,907599	119,8429
350	ул. Книповича д.63	0,245	0,05	0,036803	0,907599	93,6927
351	ул. Книповича д.61к3	0,305	0,069	0,025039	0,907599	118,5816
352	ул. Книповича д.61к2	0,307061	0,049482	0,025597	0,907599	106,2517

1	2	3	4	5	6	7
353	ул. Книповича д.61к1	0,247	0,05	0,037071	0,907599	92,7905
354	ул. Книповича д.59	0,246	0,047	0,036846	0,907599	91,0402
355	ул. Книповича д.55	0,247	0,045	0,035385	0,907599	88,8347
356	ул. Книповича д.53	0,246	0,045	0,035912	0,907599	89,284
357	ул. Книповича д.52	0,363912	0,053529	0,031658	0,908604	117,9541
358	ул. Книповича д.51	0,203	0,038	0,036494	0,907599	73,519
359	ул. Книповича д.49к4	0,201	0,048	0,026541	0,907599	79,0623
360	ул. Книповича д.49к3	0,353	0,071	0,026592	0,907599	131,1926
361	ул. Книповича д.49к2	0,353	0,078	0,026951	0,907599	135,49
362	ул. Книповича д.49к1	0,150069	0,006035	0,027056	0,907599	36,1092
363	ул. Книповича д.49а	0,131128	0,015854	0,033225	0,907599	41,7152
364	ул. Книповича д.48	0,265715	0,002418	0,031285	0,908604	54,0336
365	ул. Книповича д.47	0,308	0,053	0,037139	0,907599	108,4371
366	ул. Книповича д.46	0,3161165		0,035407	0,907599	62,2013
367	ул. Книповича д.46	0,3161165		0,035239	0,907599	61,8874
368	ул. Книповича д.45	0,337	0,056	0,035052	0,907599	117,0673
369	ул. Книповича д.44	0,393852		0,022206	0,909595	111,7504
370	ул. Книповича д.43	0,321197	0,037945	0,034614	0,907599	99,014
371	ул. Книповича д.42	0,304228		0,026509	0,909595	86,9052
372	ул. Книповича д.41	0,286	0,034	0,037077	0,907599	88,9719
373	ул. Книповича д.40а	0,014576		0,02719	0,906924	0,8805
374	ул. Книповича д.40	0,304188	0,053267	0,027967	0,907599	108,9698
375	ул. Книповича д.39 корп.3	0,203	0,039	0,035602	0,907599	74,0931
376	ул. Книповича д.39 корп.2	0,253591	0,027103	0,037386	0,907599	77,1443
377	ул. Книповича д.39 корп.1	0,368	0,077	0,037175	0,907599	138,5042
378	ул. Книповича д.39	0,368	0,0077	0,037009	0,907599	79,585
379	ул. Книповича д.38	0,300886	0,052997	0,028685	0,907599	107,7889
380	ул. Книповича д.37	0,302	0,039	0,034214	0,907599	96,0247
381	ул. Книповича д.36а	0,285361	0,016253	0,034613	0,909417	61,5548
382	ул. Книповича д.36	0,334269	0,014671	0,030814	0,907599	80,2866
383	ул. Книповича д.35 корп.3	0,304	0,058	0,026526	0,907599	110,8346
384	ул. Книповича д.35 корп.2	0,447786	0,019435	0,035833	0,907599	105,684
385	ул. Книповича д.35 корп.1	0,247	0,046	0,036911	0,907599	90,2832
386	ул. Книповича д.34	0,300729	0,044074	0,033957	0,909417	69,2482
387	ул. Книповича д.33к3	0,187483	0,021436	0,035173	0,907599	44,8274
388	ул. Книповича д.33к2	0,202	0,046	0,03561	0,907599	78,0922
389	ул. Книповича д.33к1	0,202	0,046	0,03358	0,907599	77,8414
390	ул. Книповича д.29	0,244	0,048	0,037445	0,907842	90,7592
391	ул. Книповича д.27	0,252	0,053	0,035391	0,907842	94,6893
392	ул. Книповича д.25	0,303	0,054	0,037674	0,907603	96,5447
393	ул. Книповича д.24	0,158	0,02	0,036533	0,908604	46,0492
394	ул. Книповича д.22	0,312	0,064	0,036769	0,907603	74,2755
395	ул. Книповича д.20	0,221799	0,001666	0,035113	0,907603	43,7714
396	ул. Книповича	0,129292		0,022161	0,909534	36,3009
397	ул. Кильдинская д.25	0,322		0,086718	0,909625	60,7791
398	ул. Кильдинская д.23	0,179		0,085694	0,909625	34,0221
399	ул. Кильдинская д.21	0,609		0,083643	0,909625	112,0556
400	ул. Кильдинская д.19	0,168412		0,07846	0,909625	31,9954

1	2	3	4	5	6	7
401	ул. Кильдинская д.17	0,222153		0,075222	0,909625	42,6283
402	ул. Кильдинская д.15	0,231642		0,074503	0,909625	44,2107
403	ул. Кильдинская д.13	0,227628		0,073572	0,909625	43,2465
404	ул. Кильдинская д.11	0,213501		0,073408	0,909625	40,4768
405	ул. Кильдинская д.9 к.3	0,311638		0,067428	0,909625	57,5711
406	ул. Кильдинская д.9 к.2	0,202163		0,071243	0,909625	37,4764
407	ул. Кильдинская д.9 к.1	0,311124		0,073665	0,909625	57,858
408	ул. Кильдинская д.1	0,33124		0,095921	0,909625	62,1334
409	ул. Кильдинская д.1	0,33124		0,096052	0,909625	62,1939
410	ул. Кильдинская д.1	0,33124		0,097738	0,909625	62,1843
411	ул. К.Маркса д.64	0,447108	0,005577	0,035308	0,909417	90,0062
412	ул. К.Маркса д.61	0,219252	0,030554	0,032004	0,909417	70,3016
413	ул. К.Маркса д.60	0,090092	0,004905	0,035717	0,909417	21,9858
414	ул. К.Маркса д.59	0,1815	0,01	0,032016	0,909417	44,6553
415	ул. К.Маркса д.59	0,1815	0,01	0,032185	0,909417	44,7147
416	ул. К.Маркса д.57	0,541012	0,092474	0,032544	0,909417	181,9119
417	ул. К.Маркса д.55	0,2152035	0,0304345	0,035281	0,909417	69,7991
418	ул. К.Маркса д.55	0,2152035	0,0304345	0,035324	0,909417	69,7764
419	ул. К.Маркса д.52	0,551404	0,004101	0,036837	0,909625	127,5805
420	ул. К.Маркса д.51	0,219	0,037	0,033599	0,909417	43,5239
421	ул. К.Маркса д.48	0,295808	0,026368	0,037151	0,909625	86,4074
422	ул. К.Маркса д.47	0,167	0,023	0,033849	0,909417	32,7004
423	ул. К.Маркса д.45	0,642	0,136	0,032926	0,909417	230,9233
424	ул. К.Маркса д.44	0,303	0,068	0,03383	0,909625	113,218
425	ул. К.Маркса д.43	0,14687	0,006019	0,034452	0,909417	36,6153
426	ул. К.Маркса д.42	0,507011	0,070572	0,02965	0,909625	159,6666
427	ул. К.Маркса д.40	0,130898	0,014432	0,029171	0,909625	26,0797
428	ул. К.Маркса д.39	0,589772	0,093039	0,018508	0,909625	191,7873
429	ул. К.Маркса д.38а	0,623646	0,1591	0,037678	0,909625	286,3365
430	ул. К.Маркса д.38	0,133553	0,013439	0,031241	0,909625	26,2429
431	ул. К.Маркса д.36	0,296	0,059	0,031553	0,909625	106,0896
432	ул. К.Маркса д.35	0,777631	0,113359	0,019305	0,909625	247,8699
433	ул. К.Маркса д.34	0,269	0,051	0,031969	0,909625	52,2646
434	ул. К.Маркса д.32	0,313	0,056	0,032453	0,909625	108,176
435	ул. К.Маркса д.30	0,159	0,021	0,033166	0,909625	50,2459
436	ул. К.Маркса д.29	0,218107	0,008107	0,031664	0,909625	48,1831
437	ул. К.Маркса д.27	0,05375	0,002857	0,031602	0,909625	12,3393
438	ул. К.Маркса д.26	0,357305	0,0285	0,030866	0,909625	94,8346
439	ул. К.Маркса д.25а	0,260096	0,002624	0,029122	0,909625	53,0984
440	ул. К.Маркса д.25	0,193	0,037	0,028059	0,909625	67,2518
441	ул. К.Маркса д.23/51	0,212	0,033	0,028546	0,909625	70,1327
442	ул. К.Маркса д.19	0,2934	0,001803	0,031431	0,909625	58,1438
443	ул. К.Маркса д.17	0,96023	0,008614	0,030989	0,909625	219,1069
444	ул. К.Маркса д.15 корп.2	0,212288		0,029565	0,909625	42,0102
445	ул. К.Маркса д.15 корп.1	0,144599	0,02	0,030676	0,909625	46,3456
446	ул. К. Маркса д.49	0,22	0,038	0,034301	0,909417	76,0392
447	ул. Домостроительная д.24	0,998964	0,187245	0,666698	0,909625	234,9649
448	ул. Домостроительная д.24	0,116114	0,001545	0,673392	0,909625	22,9983

1	2	3	4	5	6	7
449	ул. Домостроительная д.18	0,349860983		0,53263	0,909625	64,4827
450	ул. Домостроительная д.18	0,035637464		0,612668	0,909625	10,6173
451	ул. Домостроительная д.18	1,315872647		0,61152	0,909625	376,6287
452	ул. Домостроительная д.18	0,117955906	0,003306	0,619914	0,909625	35,8753
453	ул. Гвардейская д.19	0,309325	0,0317725	0,028224	0,907599	91,7946
454	ул. Гвардейская д.19	0,309325	0,0317725	0,028359	0,907599	91,5088
455	ул. Гвардейская д.14 /общ	0,186719	0,020245	0,027892	0,907599	40,8367
456	ул. Гвардейская д.14	0,328232	0,016028	0,028124	0,907599	65,6241
457	ул. Гвардейская д.12 к.3	0,222229	0,022918	0,031094	0,907599	66,9482
458	ул. Гвардейская д.12 к.2	0,228464	0,018975	0,030818	0,907599	64,4969
459	ул. Гвардейская д.12 к.1	0,24659	0,023433	0,030697	0,907599	49,1253
460	ул. Гвардейская д.10	0,160195	0,015869	0,028931	0,907599	31,8468
461	ул. Гвардейская д.8	0,324416	0,052983	0,028788	0,907599	111,9299
462	ул. Гвардейская д.6	0,221647	0,033022	0,029595	0,907599	44,712
463	ул. Гвардейская д.4	0,330548	0,054462	0,02967	0,907599	114,3316
464	ул. Гвардейская д.2	0,145621	0,020947	0,030333	0,907599	29,3063
465	ул. Гвардейская 1А	1,68	0,48	0,031744	0,909625	677,642
466	ул. Г. Седова д.24	0,391		0,106135	0,909625	73,3188
467	ул. Г. Седова д.24	0,391		0,103779	0,909625	73,1793
468	ул. Г. Седова д.22а	0,048973		0,112349	0,909625	9,1423
469	ул. Г. Седова д.22	0,213		0,108421	0,909625	41,6673
470	ул. Г. Седова д.22	0,213		0,107376	0,909625	41,6597
471	ул. Г. Седова д.20	0,141		0,105812	0,909625	27,3911
472	ул. Г. Седова д.20	0,141		0,105933	0,909625	27,4413
473	ул. Г. Седова д.20	0,141		0,10734	0,909625	27,4775
474	ул. Г. Седова д.18	0,231181		0,099658	0,909625	44,7756
475	ул. Г. Седова д.18	0,231181		0,100653	0,909625	44,8121
476	ул. Г. Седова д.18	0,231181		0,098381	0,909625	44,7375
477	ул. Г. Седова д.16	0,267096		0,102147	0,909625	51,2067
478	ул. Г. Седова д.16	0,267096		0,10141	0,909625	51,1958
479	ул. Г. Седова д.14	0,204538		0,100664	0,909625	38,6851
480	ул. Г. Седова д.14	0,204538		0,099973	0,909625	38,6701
481	ул. Г. Седова д.12	0,2646		0,098714	0,909625	50,5853
482	ул. Г. Седова д.12	0,2646		0,098968	0,909625	50,6413
483	ул. Г. Седова д.10	0,1891705		0,098131	0,909625	35,8137
484	ул. Г. Седова д.10	0,1891705		0,098424	0,909625	35,8521
485	ул. Буркова д.51а	0,108285		0,028742	0,909625	20,765
486	ул. Буркова д.49	0,268	0,057	0,028318	0,909625	97,5214
487	ул. Буркова д.47	0,131316	0,011743	0,030261	0,909625	36,9578
488	ул. Буркова д.45	0,27	0,06	0,028574	0,909625	99,3409
489	ул. Буркова д.43	0,308	0,039	0,029423	0,909625	94,0855
490	ул. Буркова д.41	0,273349	0,049482	0,02939	0,909625	94,7119
491	ул. Буркова д.39	0,211	0,035	0,028347	0,909625	71,5239
492	ул. Буркова д.37	0,268	0,059	0,026332	0,909625	80,3459
493	ул. Буркова д.36	0,66048	0,13244	0,030638	0,909625	266,2354
494	ул. Буркова д.35	0,24793	0,028121	0,026539	0,909625	59,6372
495	ул. Буркова д.34	0,158315	0,003673	0,027259	0,909625	34,2283
496	ул. Буркова д.33	0,248	0,049	0,02715	0,909625	72,9355

1	2	3	4	5	6	7
497	ул. Буркова д.32 к 1	0,473413	0,21425	0,028864	0,909625	201,5419
498	ул. Буркова д.32	0,211208	0,456896	0,028933	0,909625	105,8492
499	ул. Буркова д.31	0,333273	0,009024	0,029065	0,909625	70,3289
500	ул. Буркова д.30	0,234344		0,028643	0,909625	45,9803
501	ул. Буркова д.29	0,247118	0,028317	0,028437	0,909625	59,69
502	ул. Буркова д.27	0,247	0,056	0,027831	0,909625	74,4488
503	ул. Буркова д.25	0,424	0,068	0,025624	0,909625	103,3597
504	ул. Буркова д.23	0,403	0,093	0,027133	0,907599	115,5871
505	ул. Буркова д.21	0,243	0,044	0,027261	0,907603	67,2941
506	ул. Буркова д.19а	0,188	0,02	0,027351	0,907603	48,54
507	ул. Буркова д.17а	0,299514		0,030048	0,909625	63,2598
508	ул. Буркова д.17	0,120486	0,008858	0,030168	0,909625	27,092
509	ул. Буркова д.15	0,04024	0,002305	0,031781	0,907599	9,3126
510	ул. Буркова д.13	0,545	0,061	0,032	0,907599	135,4479
511	ул. Буркова д.11/18	0,682	0,078	0,028457	0,907599	163,6375
512	пр. Тарана д.25	0,1548	0,02408	0,032779	0,909625	37,463
513	пр. Тарана д.24	0,091081		0,029257	0,909625	17,5604
514	пр. Тарана д.23	0,103525		0,03293	0,909625	19,4787
515	пр. Тарана д.22	0,201	0,045	0,02664	0,909625	57,7594
516	пр. Тарана д.21	0,204	0,043	0,033242	0,909625	58,5926
517	пр. Тарана д.19	0,23	0,04	0,033658	0,909625	59,1917
518	пр. Тарана д.18	0,201	0,042	0,027259	0,909625	56,9196
519	пр. Тарана д.17	0,202	0,043	0,0344	0,909625	53,4209
520	пр. Тарана д.16	0,248	0,05	0,02836	0,909625	71,1679
521	пр. Тарана д.15	0,199	0,037	0,035134	0,909625	55,2732
522	пр. Тарана д.14	0,267	0,05	0,027378	0,909625	75,0513
523	пр. Тарана д.13	0,2	0,039	0,032841	0,909625	53,0403
524	пр. Тарана д.12	0,19	0,036	0,031348	0,909625	50,1435
525	пр. Тарана д.11	0,069068		0,032699	0,909625	14,0385
526	пр. Тарана д.10	0,222169	0,02317	0,030233	0,909625	53,4614
527	пр. Тарана д.9	0,061641		0,032357	0,909625	12,5454
528	пр. Тарана д.6 /гараж	0,024708		0,025827	0,907603	5,5423
529	пр. Тарана д.6	0,273877	0,044	0,026407	0,909625	69,7451
530	пр. Тарана д.4	0,26	0,059	0,02614	0,907603	75,1864
531	пр. Тарана д.3	0,261		0,034847	0,909625	58,2133
532	пр. Тарана д.2	0,263	0,066	0,026784	0,907603	78,3001
533	пр. Тарана д.1	0,140271	0,006954	0,035003	0,909625	33,8822
534	пр. Тарана д. 20	0,191	0,039	0,027864	0,909625	57,4756
535	пр. Северный д.25	0,136024	0,015699	0,014032	0,909625	26,183
536	пр. Северный д.23	0,135638	0,01651	0,014046	0,909625	41,6281
537	пр. Северный д.21	0,135065	0,018221	0,014239	0,909625	26,2163
538	пр. Северный д.18	0,160775	0,011974	0,015133	0,909625	31,1593
539	пр. Северный д.16	0,257618	0,046417	0,015877	0,909625	90,6138
540	пр. Северный д.16	0,257618	0,046417	0,015382	0,909625	90,517
541	пр. Северный д.16	0,257618	0,046417	0,015635	0,909625	90,5742
542	пр. Северный д.14	0,167032	0,012039	0,016146	0,909625	32,4741
543	пр. Северный д.13	0,441498	0,06703	0,015243	0,909625	143,3824
544	пр. Северный д.12	0,165	0,026	0,017101	0,909625	32,1813

1	2	3	4	5	6	7
545	пр. Северный д.10	0,260333	0,058666	0,017635	0,909625	98,6837
546	пр. Северный д.10	0,260333	0,058666	0,017932	0,909625	98,3697
547	пр. Северный д.10	0,260333	0,058666	0,017299	0,909625	98,3885
548	пр. Северный д.8	0,169	0,02	0,01846	0,909625	32,9695
549	пр. Северный д.7	0,441517	0,065304	0,017746	0,909625	142,5145
550	пр. Северный д.6	0,186	0,021	0,019544	0,909625	55,7107
551	пр. Северный д.5	0,273792	0,021609	0,017543	0,909625	73,6232
552	пр. Северный д.4	0,2597	0,086	0,026212	0,909625	108,8205
553	пр. Северный д.4	0,2597	0,086	0,022414	0,909625	108,9267
554	пр. Северный д.4	0,2597	0,086	0,019752	0,909625	108,9688
555	пр. Северный д.3	0,413339	0,051014	0,023429	0,909625	131,1528
556	пр. Северный д.2	0,163	0,019	0,02701	0,909625	31,9406
557	пр. Северный д.1	1,058221	0,053745	0,022785	0,909625	253,6951
558	пр. Связи д.32	0,09951	0,001482	0,042181	0,909625	21,052
559	пр. Связи д.30	1,02226	0,016414	0,034162	0,909625	380,4253
560	пр. Связи д.28	0,304032	0,042829	0,039867	0,909625	103,9905
561	пр. Связи д.26	0,128459	0,009464	0,03716	0,909625	25,485
562	пр. Связи д.24	0,300534	0,075	0,036425	0,909625	130,7227
563	пр. Связи д.22	0,127694	0,006151	0,035365	0,909625	25,3735
564	пр. Связи д.20	0,311537	0,051931	0,034744	0,909625	62,3676
565	пр. Связи д.18	0,126133	0,008923	0,034016	0,909625	24,982
566	пр. Связи д.16	0,316657	0,065	0,033716	0,909625	128,2313
567	пр. Связи д.15	0,269928	0,012345	0,025496	0,909625	67,5561
568	пр. Связи д.14	0,129185	0,009464	0,033702	0,909625	26,4443
569	пр. Связи д.13	0,588003	0,10356	0,025975	0,909625	220,2912
570	пр. Связи д.12	0,29684	0,048891	0,028258	0,909625	110,8938
571	пр. Связи д.11	0,196307	0,004914	0,025869	0,909625	40,4669
572	пр. Связи д.10	0,128	0,016	0,028435	0,909625	25,7358
573	пр. Связи д.9	0,106687	0,026132	0,033572	0,909625	45,8501
574	пр. Связи д.8	0,3	0,068	0,028616	0,909625	130,4433
575	пр. Связи д.7	0,29985	0,05543	0,025359	0,909625	117,9989
576	пр. Связи д.6	0,1519	0,019468	0,029204	0,909625	31,4036
577	пр. Связи д.5	0,309504	0,058989	0,026211	0,909625	124,1381
578	пр. Связи д.4	0,302215	0,048162	0,029417	0,909625	110,7738
579	пр. Связи д.3	0,312846	0,056512	0,027041	0,909625	121,6369
580	пр. Связи д.2	0,020495	0,0362	0,029573	0,909625	4,0747
581	пр. Связи д.1	0,407415	0,066655	0,027771	0,909625	149,5771
582	дор. Вост. объездная д. 206	0,024		0,321631	0,909625	4,4977
583	дор. Вост. объездная д. 204	1,105778	0,245057	0,310203	0,909625	261,1634
584	Папанина, 2	0,22		0,034042	0,909664	65,6102
585	Комплексная жилая застройка в р-не Больничного городка	12	8	0,03157	0,909625	6006,379 4
586	Ремонтные	0,136046		0,761741	0,909625	25,9642
Котельная «Северная»						
1	№51:20:0003204:9	1,476	0,461	0,606738	0,892353	618,4073
2	ул. Чумбарова-Лучинского, 13а	0,011	0,0026	0,780334	0,892419	2,8599
3	ул. Чумбарова-Лучинского, 13	0,388	0,0852	0,78047	0,892353	87,6899
4	ул. Ч. Лучинского, 25	0,191	0,0309	0,245532	0,892353	51,9649
5	ул. Ч. Лучинского д.50	0,258	0,0478	0,565322	0,892353	71,6692

1	2	3	4	5	6	7
6	ул. Ч. Лучинского д.48 к1	0,424	0,0769	0,565419	0,892353	115,3835
7	ул. Ч. Лучинского д.46 к2	0,282	0,0476	0,566505	0,892353	75,8759
8	ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	0,202	0,0407	0,565536	0,892353	56,677
9	ул. Ч. Лучинского д.40к3	0,213	0,0331	0,567788	0,892353	48,8084
10	ул. Ч. Лучинского д.40к1	0,213	0,0331	0,567059	0,892353	57,6738
11	ул. Ч. Лучинского д.40 к.4	0,082	0,005	0,567516	0,892353	21,4596
12	ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	0,29	0,0371	0,567474	0,892353	75,9377
13	ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	0,359	0,0646	0,567656	0,892353	96,7042
14	ул. Ч. Лучинского д.33	0,213	0,0416	0,234926	0,892354	59,2567
15	ул. Ч. Лучинского д.32 к2	0,446	0,0763	0,586953	0,892353	117,8289
16	ул. Ч. Лучинского д.32 к1	0,302	0,0588	0,587195	0,892353	82,4197
17	ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	0,351	0,0625	0,571157	0,892353	94,1677
18	ул. Ч. Лучинского д.31	0,1593	0,037	0,234806	0,892358	46,3517
19	ул. Ч. Лучинского д.29	0,208	0,0344	0,244942	0,892353	56,7114
20	ул. Ч. Лучинского д.27	0,279	0,0601	0,697402	0,892353	74,2443
21	ул. Ч. Лучинского д.24	0,25	0,0289	0,683527	0,892353	63,6662
22	ул. Ч. Лучинского д.23	0,2	0,0407	0,245403	0,892353	55,8865
23	ул. Ч. Лучинского д.22	0,136	0,037	0,683734	0,892353	38,1814
24	ул. Ч. Лучинского д.21	0,276	0,0461	0,698654	0,892353	72,0243
25	ул. Ч. Лучинского д.20	0,21	0,0335	0,684163	0,892353	49,4944
26	ул. Ч. Лучинского д.19	0,218	0,0344	0,24566	0,892353	58,5772
27	ул. Ч. Лучинского д.18	0,275	0,0577	0,676398	0,892354	74,3635
28	ул. Ч. Лучинского д.17	0,19	0,037	0,24556	0,892353	52,7295
29	ул. Ч. Лучинского д.16	0,215	0,0354	0,68404	0,892353	56,7455
30	ул. Ч. Лучинского д.15	0,197	0,0336	0,243377	0,892353	53,3602
31	ул. Ч. Лучинского д.14	0,099		0,678059	0,892354	23,9061
32	ул. Ч. Лучинского д.12	0,371	0,0794	0,67853	0,892353	84,5098
33	ул. Ч. Лучинского д.11	0,205	0,0367	0,780064	0,892353	54,5975
34	ул. Ч. Лучинского д.10	0,31	0,0645	0,682704	0,892353	82,8262
35	ул. Ч. Лучинского д.9	0,206	0,0357	0,780068	0,892354	54,9317
36	ул. Ч. Лучинского д.8	0,301	0,0628	0,6872	0,892353	80,4028
37	ул. Ч. Лучинского д.7	0,364	0,0742	0,780208	0,892354	82,8545
38	ул. Ч. Лучинского д.6	0,202	0,0391	0,789529	0,892485	54,6935
39	ул. Ч. Лучинского д.5	0,394	0,0844	0,778356	0,892355	106,4647
40	ул. Ч. Лучинского д.36	0,39	0,0126	0,777894	0,892353	90,0354
41	ул. Ч. Лучинского д.3	0,197	0,0177	0,777966	0,892353	49,8647
42	ул. Хлобыстова, 41а	0,148	0,153	0,117376	0,892355	68,5834
43	ул. Хлобыстова, 39	0,186	0,0344	0,117315	0,892353	49,4711
44	ул. Хлобыстова, 37	0,19	0,0273	0,117288	0,892354	49,0607
45	ул. Хлобыстова, 35	0,18	0,0326	0,11714	0,892353	47,9723
46	ул. Хлобыстова, 34	0,122	0,011	0,904448	0,892422	30,9383
47	ул. Хлобыстова, 33	0,176	0,0299	0,11692	0,892353	46,5572
48	ул. Хлобыстова, 32	0,811	0,1357	0,750348	0,892353	209,2037
49	ул. Хлобыстова, 31	0,374	0,0769	0,116925	0,892353	95,8161
50	ул. Хлобыстова, 26	0,14	0,00192	0,228627	0,892353	33,3277
51	ул. Хлобыстова, 20/2	0,268	0,0574	0,222765	0,892353	73,1933
52	ул. Хлобыстова, 20/1	0,383	0,0711	0,222681	0,892353	101,1353
53	ул. Хлобыстова, 16/2	0,17	0,0144	0,191676	0,892353	45,6578

1	2	3	4	5	6	7
54	ул. Хлобыстова, 14/5	0,193	0,0195	0,182618	0,892353	49,5497
55	ул. Хлобыстова, 14/1	0,298	0,0572	0,19156	0,892353	83,3334
56	ул. Хлобыстова, 9	0,189	0,0341	0,25284	0,892353	51,58
57	ул. Хлобыстова, 3	0,203	0,0335	0,252309	0,892353	54,5151
58	ул. Хлобыстова д.30	0,216	0,0398	0,228505	0,892353	58,1865
59	ул. Хлобыстова д.29	0,178	0,028	0,11676	0,892353	46,5018
60	ул. Хлобыстова д.28к2	0,758	0,0881	0,75185	0,892353	187,9886
61	ул. Хлобыстова д.28к1	0,661	0,1156	0,626246	0,892353	170,4683
62	ул. Хлобыстова д.27	0,178	0,0307	0,116594	0,892353	46,9503
63	ул. Хлобыстова д.25	0,183	0,0289	0,116356	0,892353	47,7162
64	ул. Хлобыстова д.23	0,157	0,0323	0,116459	0,892353	42,8725
65	ул. Хлобыстова д.18	0,282	0,0445	0,222702	0,892353	74,1026
66	ул. Хлобыстова д.17	0,357	0,0787	0,254645	0,892353	95,8543
67	ул. Хлобыстова д.16к3	0,202	0,0306	0,191712	0,892353	56,0994
68	ул. Хлобыстова д.15	0,386	0,0735	0,254153	0,892353	101,3406
69	ул. Хлобыстова д.14к4	0,269	0,0532	0,191938	0,892353	75,1335
70	ул. Хлобыстова д.14к3	0,176	0,0367	0,191461	0,892361	51,3672
71	ул. Хлобыстова д.14к2	0,179	0,0346	0,191551	0,892353	51,3935
72	ул. Хлобыстова д.13	0,36	0,0758	0,253885	0,892353	96,1953
73	ул. Хлобыстова д.11	0,392	0,0742	0,253569	0,892353	103,0842
74	ул. Хлобыстова д.7	0,286	0,0303	0,25255	0,892356	71,9085
75	ул. Хлобыстова д.5	0,189	0,0296	0,252576	0,892353	50,8554
76	ул. Халатина д.25	0,314	0,05952	0,674599	0,892353	83,407
77	ул. Халатина д.23	0,139	0,02665	0,674745	0,892353	37,7537
78	ул. Халатина д.23	0,139	0,02665	0,674695	0,892353	37,7833
79	ул. Халатина д.21	0,186	0,033	0,674599	0,89236	50,1122
80	ул. Халатина д.20	0,306	0,0626	0,337292	0,892381	84,3917
81	ул. Халатина д.19	0,212	0,0338	0,674948	0,892353	56,4947
82	ул. Халатина д.18	0,115	0,006	0,354265	0,89238	29,1111
83	ул. Халатина д.17	0,368	0,0156	0,677045	0,892353	86,6187
84	ул. Халатина д.16	0,288	0,052	0,33725	0,89238	67,746
85	ул. Халатина д.15	0,299	0,0689	0,677342	0,892353	81,3996
86	ул. Халатина д.14	0,301	0,0607	0,3543	0,892381	82,6924
87	ул. Халатина д.13	0,314	0,0637	0,676595	0,892353	84,4716
88	ул. Халатина д.12	0,271	0,0443	0,35171	0,892394	73,0722
89	ул. Халатина д.11а	0,351	0,0564	0,676501	0,892353	91,5736
90	ул. Халатина д.11	0,3	0,0627	0,6765	0,892353	81,629
91	ул. Халатина д.10	0,309	0,065	0,35169	0,89238	84,8047
92	ул. Халатина д.8	0,299	0,0533	0,345719	0,89238	80,6959
93	ул. Халатина д.7	0,239	0,1067825	0,676495	0,892354	75,7551
94	ул. Халатина д.6	0,132	0,013	0,353138	0,89238	34,3969
95	ул. Халатина д.5	0,218		0,345709	0,892389	52,2857
96	ул. Халатина д.4	0,396	0,0563	0,345719	0,89238	103,1471
97	ул. Халатина д.3	0,234		0,345709	0,892382	55,8487
98	ул. Ушакова, 11	0,14	0,02345	0,194583	0,892356	38,048
99	ул. Ушакова, 11	0,14	0,02345	0,194509	0,892357	39,6904
100	ул. Ушакова, 7/2	0,159666667	0,03745	0,158105	0,892355	47,0522
101	ул. Ушакова, 7/2	0,159666667	0,03745	0,158363	0,892353	46,3367

1	2	3	4	5	6	7
102	ул. Ушакова, 7/2	0,159666667	0,03745	0,158183	0,892354	46,9201
103	ул. Ушакова, 7/1	0,1587	0,0257	0,158387	0,892355	44,1584
104	ул. Ушакова, 7/1	0,1587	0,0257	0,158416	0,892354	44,0962
105	ул. Ушакова, 7/1	0,1587	0,0257	0,15836	0,892356	44,2086
106	ул. Ушакова д.5к2	0,411	0,0738	0,159185	0,892353	109,0326
107	ул. Ушакова д.5к1	0,477	0,0839	0,158092	0,892355	131,1815
108	ул. Ушакова д.3	0,1365	0,02075	0,158195	0,892354	36,646
109	ул. Ушакова д.3	0,1365	0,02075	0,158212	0,892354	36,5622
110	ул. Ушакова д.1	0,004	0,001	0,15793	0,89255	3,4191
111	ул. Ушакова д.1	0,257	0,0386	0,158209	0,892549	68,3549
112	ул. Ушакова 13	0,232	0,0239	0,194666	0,892354	59,99
113	ул. Успенского д.6	0,74	0,0669	0,603447	0,892353	194,1835
114	ул. Успенского д.4	0,128	0,0157	0,606911	0,892358	34,6844
115	ул. Успенского	0,52	0,36	0,603373	0,892353	225,9179
116	ул. Свердлова, 74	0,1302	0,02036	0,811207	0,892353	34,4572
117	ул. Свердлова, 74	0,1302	0,02036	0,81121	0,892353	34,4458
118	ул. Свердлова, 74	0,1302	0,02036	0,810418	0,892353	34,4821
119	ул. Свердлова, 74	0,1302	0,02036	0,810936	0,892353	34,4706
120	ул. Свердлова, 74	0,1302	0,02036	0,810638	0,892353	34,4759
121	ул. Свердлова, 58	0,137	0,0199	0,299754	0,892353	35,1712
122	ул. Свердлова, 49	3,114	0,0583	0,793864	0,892353	960,1783
123	ул. Свердлова, 47	0,34	0,0768	0,833008	0,892402	128,5534
124	ул. Свердлова, 46а	0,238	0,0381	0,885465	0,892353	61,0634
125	ул. Свердлова, 44/3	0,198	0,0224	0,873727	0,892353	50,0903
126	ул. Свердлова, 44/2	0,211	0,0244	0,873742	0,892353	53,1853
127	ул. Свердлова, 44/1	0,304	0,0232	0,873808	0,892353	72,6768
128	ул. Свердлова, 42/2	0,3	0,0447	0,874323	0,892353	75,7041
129	ул. Свердлова, 42/1	0,204	0,0328	0,874561	0,892353	53,273
130	ул. Свердлова, 40/5	0,308	0,0509	0,876302	0,892353	78,448
131	ул. Свердлова, 40/1	0,205	0,0266	0,87582	0,892354	52,572
132	ул. Свердлова, 39	1,593	0,084	0,962629	0,892353	429,0675
133	ул. Свердлова, 35	0,651		0,956817	0,892358	142,9113
134	ул. Свердлова, 31	0,173		0,477896	0,892353	40,8193
135	ул. Свердлова, 24	0,209	0,0319	0,448365	0,892353	54,8444
136	ул. Свердлова, 23	0,163	0,0004	0,420647	0,892371	38,1557
137	ул. Свердлова, 19а	0,344		0,271153	0,892357	78,5971
138	ул. Свердлова, 17	0,775	0,005	0,223375	0,892353	176,4004
139	ул. Свердлова, 16/9	0,28	0,0349	0,200408	0,892353	71,2843
140	ул. Свердлова, 14/1	0,232	0,0416	0,200432	0,892353	62,4159
141	ул. Свердлова, 10/3	0,198	0,0291	0,133069	0,894159	53,7642
142	ул. Свердлова, 10/2	0,224	0,0382	0,133069	0,893564	60,5367
143	ул. Свердлова, 10/1	0,242	0,0385	0,199231	0,892361	64,2128
144	ул. Свердлова, 9б	0,221		0,224183	0,892353	52,167
145	ул. Свердлова, 9а	0,269		0,224243	0,892353	61,6325
146	ул. Свердлова, 6/2	0,206	0,0427	0,223608	0,892354	57,75
147	ул. Свердлова, 6/1	0,184	0,0344	0,215405	0,892353	50,9059
148	ул. Свердлова, 2/3	0,239	0,0411	0,222661	0,892353	64,1476
149	ул. Свердлова, 2/2	0,168	0,0331	0,155279	0,892353	47,3237

1	2	3	4	5	6	7
150	ул. Свердлова, 2 корп.7	0,303	0,00252	0,223566	0,892354	70,379
151	ул. Свердлова д.82	0,41	0,0665	0,804802	0,892353	91,2824
152	ул. Свердлова д.72	0,1965	0,0282	0,809893	0,892353	51,8495
153	ул. Свердлова д.72	0,1965	0,0282	0,807582	0,892353	51,9547
154	ул. Свердлова д.70	0,1305	0,01905	0,809903	0,892353	34,0979
155	ул. Свердлова д.70	0,1305	0,01905	0,809855	0,892354	34,0727
156	ул. Свердлова д.68	0,131	0,0191	0,81022	0,892353	34,2744
157	ул. Свердлова д.68	0,131	0,0191	0,809952	0,892353	34,2392
158	ул. Свердлова д.66	0,122	0,02175	0,810896	0,892353	32,8687
159	ул. Свердлова д.66	0,122	0,02175	0,810613	0,892353	32,85
160	ул. Свердлова д.56	0,209	0,0378	0,299681	0,892353	54,9473
161	ул. Свердлова д.54	0,132	0,0191	0,520956	0,892353	33,9865
162	ул. Свердлова д.50	0,198	0,0338	0,885409	0,892353	52,0055
163	ул. Свердлова д.48	0,188	0,0359	0,885314	0,892353	49,8634
164	ул. Свердлова д.46	0,142	0,019	0,885261	0,892374	35,7013
165	ул. Свердлова д.40к4	0,158	0,0152	0,876237	0,892354	40,4835
166	ул. Свердлова д.40к3	0,21	0,031	0,8768	0,892353	54,3729
167	ул. Свердлова д.40к2	0,751	0,1381	0,876181	0,892354	191,567
168	ул. Свердлова д.30к2	0,226	0,0449	0,441554	0,892353	60,3047
169	ул. Свердлова д.30	0,233	0,0323	0,442409	0,892353	59,8163
170	ул. Свердлова д.28	0,115	0,0167	0,446765	0,892353	30,3077
171	ул. Свердлова д.26к3	0,1175	0,046	0,453947	0,892353	38,6186
172	ул. Свердлова д.26к2	0,238	0,0415	0,455645	0,892362	62,6481
173	ул. Свердлова д.26	0,124	0,0135	0,457915	0,892353	31,6823
174	ул. Свердлова д.14к3	0,205	0,0357	0,132977	0,892452	55,7359
175	ул. Свердлова д.14к2	0,105		0,200427	0,892353	23,6685
176	ул. Свердлова д.12к4	0,242	0,05808	0,199231	0,892753	56,8566
177	ул. Свердлова д.12к3	0,23	0,0422	0,133066	0,892378	68,8383
178	ул. Свердлова д.12к2	0,243	0,034	0,133069	0,892471	63,6643
179	ул. Свердлова д.12к1	0,247	0,039	0,200329	0,892353	65,3956
180	ул. Свердлова д.11	0,3		0,22466	0,892355	98,4348
181	ул. Свердлова д.10к4	0,09	1E-04	0,199231	0,893387	20,0974
182	ул. Свердлова д.8к6	0,242	0,035	0,158333	0,892353	63,9057
183	ул. Свердлова д.8к5	0,193	0,0355	0,15837	0,892354	53,543
184	ул. Свердлова д.8к4	0,197	0,0355	0,15838	0,892624	54,4169
185	ул. Свердлова д.8к3	0,183	0,0288	0,180459	0,892686	50,0959
186	ул. Свердлова д.8к2	0,186	0,0394	0,199665	0,892708	52,6339
187	ул. Свердлова д.8к1	0,214	0,0241	0,215492	0,892422	55,7736
188	ул. Свердлова д.6к3	0,229	0,0513	0,158369	0,892353	64,03
189	ул. Свердлова д.4к2	0,188	0,0334	0,15528	0,892353	52,0538
190	ул. Свердлова д.4 к1	0,188	0,0353	0,215365	0,892353	51,7056
191	ул. Свердлова д.4	0,079	0,0122	0,154524	0,892353	21,1674
192	ул. Свердлова д.2к5	0,405	0,0814	0,155279	0,892353	108,8188
193	ул. Свердлова д.2к4	0,3287	0,0117	0,222638	0,892353	79,3055
194	ул. Свердлова д.2к1	0,19	0,0331	0,215363	0,892353	51,3188
195	ул. Сафонова, 12	0,136333333	0,0216	0,194839	0,892353	36,6905
196	ул. Сафонова, 12	0,136333333	0,0216	0,194768	0,892353	36,6952
197	ул. Сафонова, 12	0,136333333	0,0216	0,194708	0,892353	36,7037

1	2	3	4	5	6	7
198	ул. Сафонова, 10	0,137	0,02316666 7	0,194883	0,892353	37,095
199	ул. Сафонова, 10	0,137	0,02316666 7	0,194845	0,892355	37,1406
200	ул. Сафонова, 10	0,137	0,02316666 7	0,194905	0,892353	37,1003
201	ул. Сафонова, 9а	0,135		0,194007	0,892357	31,125
202	ул. Сафонова, 9	0,137666667	0,0213	0,194476	0,892353	36,9709
203	ул. Сафонова, 9	0,137666667	0,0213	0,194471	0,892354	36,9915
204	ул. Сафонова, 9	0,137666667	0,0213	0,19443	0,892353	36,9621
205	ул. Сафонова, 7	0,192	0,0252	0,194377	0,892353	51,2339
206	ул. Сафонова, 5	0,161	0,02785	0,194288	0,892353	44,8479
207	ул. Сафонова, 5	0,161	0,02785	0,194231	0,892354	44,875
208	ул. Сафонова д.14	0,142	0,01865	0,194665	0,892353	37,4605
209	ул. Сафонова д.14	0,142	0,01865	0,194629	0,892353	37,4913
210	ул. Сафонова д.11	1,16	0,0553	0,195516	0,892356	275,2275
211	ул. Садовая, 9	0,233	0,0337	0,603293	0,892353	61,6161
212	ул. Садовая, 2	0,033	0,00012	0,606911	0,892353	7,6622
213	ул. С. Ковалева д.20	0,266333	0,0393	0,6127	0,892353	70,5182
214	ул. С. Ковалева д.20	0,266333	0,0393	0,6127	0,892354	70,8924
215	ул. С. Ковалева д.20	0,266333	0,0393	0,611948	0,892353	70,4735
216	ул. С. Ковалева д.16	0,058		0,61059	0,892357	12,8294
217	ул. С. Ковалева д.14	0,258	0,0378	0,609801	0,892353	68,3168
218	ул. С. Ковалева д.14	0,258	0,0378	0,610457	0,892353	68,322
219	ул. С. Ковалева д.14	0,258	0,0378	0,607917	0,892353	68,2922
220	ул. С. Ковалева д.10	0,2545	0,035625	0,605116	0,892353	57,7575
221	ул. С. Ковалева д.10	0,2545	0,035625	0,604112	0,892353	57,6714
222	ул. С. Ковалева д.10	0,2545	0,035625	0,605712	0,892353	57,8
223	ул. С. Ковалева д.10	0,2545	0,035625	0,606485	0,892353	57,8595
224	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,058		0,790044	0,892353	13,3222
225	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,089		0,790308	0,89236	21,3779
226	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,035		0,78991	0,892355	8,0674
227	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,0253		0,790941	0,892354	5,8174
228	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,2195		0,790301	0,892356	50,4753
229	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,075		0,790284	0,892357	17,2536
230	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,039		0,790682	0,892358	9,3089
231	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,021		0,789318	0,892361	4,693
232	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,0512		0,790879	0,892355	11,791
233	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,0649		0,79092	0,892355	15,1193
234	ул. Речной проезд, в/г № 3	0,085		0,790303	0,89236	20,5423
235	ул. Промышленная, 16	0,258		0,978074	0,892382	55,2837
236	ул. Промышленная, 15	0,241		0,99142	0,89238	54,2271
237	ул. Промышленная д.19	0,166		0,981119	0,892381	35,702
238	ул. Промышленная д.19	0,3175		0,977815	0,892381	66,5143
239	ул. Промышленная д.19	0,166		0,981119	0,892381	35,702
240	ул. Промышленная д.19	0,3175		0,977823	0,892381	67,9959
241	ул. Позднякова, 7, в/г № 3	0,287		0,18559	0,892353	47,7656
242	ул. Позднякова, 7, в/г № 3	0,159		0,185556	0,892353	26,9375
243	ул. Подстаницкого, 20а	0,129	0,0157	0,439123	0,892372	33,3364
244	ул. Подстаницкого, 18	0,234	0,0278	0,284642	0,892354	59,6912
245	ул. Подстаницкого, 16	0,235	0,0354	0,248965	0,892465	61,2649

1	2	3	4	5	6	7
246	ул. Подстаницкого, 12	0,227	0,0207	0,185432	0,892421	56,9135
247	ул. Подстаницкого, 10	0,23	0,0365	0,13047	0,892447	60,3212
248	ул. Подстаницкого, 6	0,229	0,0366	0,124917	0,892455	60,1636
249	ул. Подстаницкого, 4	0,225	0,0246	0,1196	0,892456	57,1983
250	ул. Подстаницкого, 2	0,242	0,0356	0,118874	0,892353	62,3725
251	ул. Подстаницкого, 1	0,55	0,0015	0,353848	0,892353	126,6504
252	ул. Подстаницкого д.20	0,317	0,029	0,439122	0,892372	78,0025
253	ул. П. Осипенко, 6	0,139	0,02225	0,162373	0,892353	37,3965
254	ул. П. Осипенко, 6	0,139	0,02225	0,162312	0,892353	37,3884
255	ул. П. Осипенко, 4	0,213	0,03504	0,162316	0,892354	57,7734
256	ул. П. Осипенко, 2	0,149666667	0,0121	0,158677	0,892354	39,4334
257	ул. П. Осипенко, 2	0,149667	0,0121	0,158604	0,892355	39,5634
258	ул. П. Осипенко, 2	0,149667	0,0121	0,158638	0,892356	39,5876
259	ул. П. Осипенко д.14а	0,073	1E-04	0,195685	0,892353	16,4953
260	ул. П. Осипенко д.14	0,284	0,0373	0,195832	0,892354	73,8484
261	ул. П. Осипенко д.12	0,267	0,0666	0,162098	0,892353	74,8578
262	ул. П. Осипенко д.10	0,374	0,0475	0,195703	0,892353	95,311
263	ул. П. Осипенко д.8	0,159	0,02575	0,162561	0,892354	44,0554
264	ул. П. Морозова, 5/3	0,196	0,0278	0,132977	0,892353	46,8554
265	ул. П. Морозова, 5/2	0,203	0,0304	0,132977	0,892353	54,1682
266	ул. П. Морозова, 4а	0,298	0,0568	0,353187	0,892353	80,7338
267	ул. П. Морозова, 2/11	0,254	0,0287	0,345713	0,892354	66,2104
268	ул. П. Морозова, 1/7	0,253	0,0232	0,30569	0,892354	64,7601
269	ул. Осипенко, 8а	0,049		0,162259	0,892353	11,7893
270	ул. Осипенко, 8	0,159	0,02575	0,162575	0,892354	44,0251
271	ул. Николваева д.15	0,257	0,0411	0,247764	0,892353	67,4273
272	ул. Николваева д.13	0,261	0,0403	0,24777	0,892353	68,5129
273	ул. Николваева д.9	0,097	0,0213	0,24813	0,892353	27,4336
274	ул. Николваева д.8	0,286	0,0523	0,250226	0,892353	75,752
275	ул. Николваева д.7	0,087	0,0107	0,248128	0,892353	23,3101
276	ул. Николваева д.6	0,288	0,0517	0,250272	0,892358	78,4303
277	ул. Николваева д.5	0,064	0,0086	0,24815	0,892353	16,734
278	ул. Николваева д.4	0,353	0,0529	0,250251	0,892353	91,3889
279	ул. Николаева, 1/9	0,067	0,006	0,248231	0,892353	17,2203
280	ул. Николаева д.3	0,085	0,0128	0,24816	0,892353	23,3689
281	ул. Невского, 86	1,476	0,02	0,253459	0,892353	340,3655
282	ул. Невского, 86	0,822	0,034	0,253477	0,892353	197,2559
283	ул. Невского, 81	0	0,0336	0,002729	0,210223	66,4476
284	ул. Мурманская, 58	0,138	0,0078	0,601185	0,892364	31,6245
285	ул. Мурманская, 56	0,053	0,007	0,601185	0,892365	13,5425
286	ул. Морозова, 6	0,654	0,0907	0,20609	0,892366	165,7703
287	ул. Морозова, 5 корп.1	0,209	0,0004	0,204491	0,89238	49,6608
288	ул. Морозова, 5	0,1053	0,0108	0,133066	0,89254	27,6043
289	ул. Морозова, 4	0,038		0,353778	0,892354	7,9812
290	ул. Морозова д.7	0,097	0,026	0,204491	0,892384	28,3753
291	ул. Морозова д.3а	0,258	0,014	0,352318	0,892353	63,9095
292	ул. Миронова, д.8	0,317	0,0315	0,449256	0,892353	77,7096
293	ул. Миронова, д.6	0,301	0,059	0,448732	0,892355	79,4351

1	2	3	4	5	6	7
294	ул. Миронова, 14	0,202	0,0349	0,474325	0,892353	53,5524
295	ул. Миронова, 10	0,57	0,1592	0,473443	0,892353	154,0342
296	ул. Миронова, 8а	0,0065	0,0005	0,451487	0,892383	2,222
297	ул. Миронова д.15/32	0,303	0,0545	0,47445	0,892353	78,2479
298	ул. Миронова д.13	0,259	0,0441	0,474573	0,892353	67,2843
299	ул. Миронова д.5	0,293	0,03	0,4578	0,892353	72,0888
300	ул. Миронова д.4	0,297	0,0558	0,44894	0,892353	77,5778
301	ул. Миронова д.3	0,283	0,0598	0,473457	0,892353	75,0325
302	ул. Миронова д.1	0,253	0,044	0,45119	0,892353	65,9156
303	ул. Миронова д. 12	0,299	0,0582	0,47429	0,892353	77,438
304	ул. Маяковского, 27	0,355	0,0389	0,601185	0,892354	90,5386
305	ул. Маяковского, 23	0,345	0,0418	0,600333	0,892353	88,3188
306	ул. Маяковского, 3	0,109	0,0108	0,599802	0,892353	28,3849
307	ул. Маяковского, 3	0,109	0,0108	0,599537	0,892353	28,3022
308	ул. Маяковского, 1	0,58	0,0625	0,602285	0,892353	145,5567
309	ул. Маяковская д.25	0,221	0,0298	0,60098	0,892353	58,5483
310	ул. Маяковская д.21	0,217	0,0272	0,600221	0,892355	56,7803
311	ул. Лобова, д.11 к6	0,202	0,0216	0,185201	0,892353	53,3869
312	ул. Лобова, д.11 к5	0,296	0,049	0,185214	0,892353	79,4145
313	ул. Лобова, 17	0,243	0,0118	0,221138	0,892354	59,6032
314	ул. Лобова, 14	0,164	0,0283	0,185184	0,892355	46,7881
315	ул. Лобова, 12	1,048	0,0976	0,186176	0,892353	267,4207
316	ул. Лобова, 10	0,6552	0,0601	0,18629	0,892358	168,2556
317	ул. Лобова, 9/3	0,199	0,0322	0,192602	0,892354	54,9723
318	ул. Лобова, 3	0,072	0,00768	0,199211	0,892357	18,6911
319	ул. Лобова д.31к2	0,198	0,0162	0,158087	0,892552	52,627
320	ул. Лобова д.31к1	0,1375	0,024	0,157883	0,892554	40,4269
321	ул. Лобова д.31к1	0,1375	0,024	0,157949	0,892553	39,8687
322	ул. Лобова д.29	0,075		0,158349	0,892353	17,848
323	ул. Лобова д.27к3	0,136	0,01995	0,158627	0,892353	36,3005
324	ул. Лобова д.27к3	0,136	0,01995	0,158595	0,892353	36,2882
325	ул. Лобова д.27к2	0,201	0,0232	0,158596	0,892353	52,7097
326	ул. Лобова д.27к1	0,135666667	0,022533334	0,158544	0,892353	173,6628
327	ул. Лобова д.27к1	0,135666667	0,022533334	0,158503	0,892354	36,6772
328	ул. Лобова д.27к1	0,135666667	0,022533334	0,158523	0,892353	36,6407
329	ул. Лобова д.19	0,226	0,0223	0,186515	0,892353	58,9634
330	ул. Лобова д.13	0,103	0,0125	0,186008	0,892353	27,8859
331	ул. Лобова д.11 к7	0,277	0,0485	0,185109	0,892353	75,1924
332	ул. Лобова д.11 к7	0,277	0,0588	0,18497	0,892353	76,6737
333	ул. Лобова д.11 к4	0,557	0,1055	0,185113	0,892353	149,5715
334	ул. Лобова д.11 к.3	0,202	0,0282	0,184946	0,892353	54,5812
335	ул. Лобова д.11 к.2	0,303	0,0438	0,184783	0,892353	79,8126
336	ул. Лобова д.11	0,341	0,0553	0,186849	0,892353	91,2984
337	ул. Лобова д.9к6	0,188	0,0362	0,222145	0,892355	52,1668
338	ул. Лобова д.9 к5	0,138333333	0,023733334	0,192158	0,892353	38,3948
339	ул. Лобова д.9 к5	0,138333333	0,023733334	0,192362	0,892353	38,2875
340	ул. Лобова д.9 к5	0,138333333	0,023733334	0,191885	0,892353	38,5045

1	2	3	4	5	6	7
341	ул. Лобова д.9 к4	0,302	0,0499	0,192502	0,892354	81,7981
342	ул. Лобова д.9 к2	0,178	0,0396	0,192637	0,892353	51,1926
343	ул. Лобова д.9	0,358	0,0588	0,193262	0,892353	94,2776
344	ул. Лобова д.5	0,269	0,06828	0,193601	0,892353	76,2698
345	ул. Лобова д.1	0,224	0,0334	0,199294	0,892353	59,8558
346	ул. Кирпичная,12	0,06	0,0074	0,25275	0,892358	14,0669
347	ул. Кирпичная, 8	0,061	0,0066	0,252765	0,892354	21,0076
348	ул. Кирпичная, 6	0,056	0,0055	0,253086	0,892362	20,9084
349	ул. Кирпичная, 3	0,019		0,252863	0,892358	4,5167
350	ул. Кирпичная, 2	0,041		0,252704	0,892361	9,1716
351	ул. Кирпичная	0,68	0,54	0,829036	0,892353	310,82
352	ул. Калинина, 52	0,04		0,376464	0,892383	11,3283
353	ул. Калинина, 23	0,117	0,011	0,829208	0,892359	27,862
354	ул. Калинина д.77	0,064		0,372444	0,892382	14,0011
355	ул. Калинина д.71	0,035		0,375491	0,892386	8,9649
356	ул. Калинина д.59	0,019		0,372563	0,892386	4,3275
357	ул. Калинина д.55	0,032		0,372563	0,892382	7,9978
358	ул. Калинина д.47	0,041		0,37196	0,892389	10,0331
359	ул. Калинина д.46	0,316	0,0015	0,372387	0,89238	72,174
360	ул. Калинина д.45	0,04		0,37196	0,892388	9,9756
361	ул. Калинина д.44	0,055		0,375491	0,892385	15,5935
362	ул. Калинина д.42	0,083	0,0305	0,374038	0,89242	30,6262
363	ул. Калинина д.38	0,054	0,001	0,372628	0,892382	15,0819
364	ул. Калинина д.36	0,176	0,0142	0,372024	0,892384	51,8022
365	ул. Калинина д.36	0,007		0,372024	0,892385	1,7892
366	ул. Калинина д.36	0,131	0,0036	0,372024	0,892385	39,1545
367	ул. Калинина д.36	0,007		0,372024	0,892384	1,7876
368	ул. Калинина д.30	0,055	0,0076	0,371945	0,892382	16,6142
369	ул. Калинина д.29	0,046		0,399301	0,892619	15,4997
370	ул. Калинина д.27	0,033		0,376887	0,893267	10,9932
371	ул. Калинина д.25	0,033		0,376897	0,892571	11,0573
372	ул. Калинина д.20	0,039		0,399258	0,892465	13,0772
373	ул. Калинина д.19	0,033		0,369457	0,892366	10,7629
374	ул. Калинина д.18	0,04		0,376882	0,892363	13,2967
375	ул. Калинина д.16	0,033		0,376878	0,89238	10,9324
376	ул. Калинина д.15	0,033		0,369397	0,89294	10,6479
377	ул. Калинина д.13	0,033		0,369461	0,892632	10,8837
378	ул. Инженерная, 7	0,136	0,0295	0,248263	0,892353	37,9617
379	ул. Инженерная, ба	0,35425	0,00225	0,248905	0,892357	83,2828
380	ул. Инженерная, 4	0,188	0,0136	0,24921	0,892353	48,1379
381	ул. Инженерная, 2а	0,429	0,0068	0,249621	0,892353	99,1186
382	ул. Инженерная, 2а	0,154	0,011	0,249832	0,892353	40,141
383	ул. Инженерная д.12	0,393	0,0833	0,248206	0,892353	105,8665
384	ул. Инженерная д.10	0,276	0,0622	0,248282	0,892353	76,3957
385	ул. Инженерная д.8	0,273	0,0574	0,248626	0,892353	74,8228
386	ул. Инженерная д.6а	0,122333333	0,00036	0,247999	0,892353	29,39
387	ул. Инженерная д.6а	0,122333333	0,00036	0,247979	0,892353	29,2443
388	ул. Инженерная д.6а	0,122333333	0,00036	0,247958	0,892354	29,1977

1	2	3	4	5	6	7
389	ул. Инженерная д.6	0,302	0,0614	0,248231	0,892353	82,1349
390	ул. Инженерная д.5	0,393	0,0803	0,250349	0,892353	105,8335
391	ул. Инженерная д.3	0,393	0,0753	0,250477	0,892353	104,9058
392	ул. Инженерная д.2	0,395	0,0808	0,249052	0,892353	91,1968
393	ул. Инженерная д.1а	0,154	0,02736	0,249942	0,892353	42,2788
394	ул. Инженерная д.1	0,386	0,078	0,250778	0,892353	104,0358
395	ул. Домостроительная, 21	0,9295		0,931241	0,89238	200,1162
396	ул. Домостроительная, 21	0,9295		0,933073	0,89238	201,6405
397	ул. Домостроительная, 19/1	0,346		0,934687	0,89238	75,567
398	ул. Домостроительная, 19	0,249666667		0,918162	0,89238	56,6998
399	ул. Домостроительная, 19	0,249666667		0,912844	0,89238	56,6891
400	ул. Домостроительная, 19	0,249666667		0,907655	0,89238	56,6546
401	ул. Домостроительная, 8	1,021		0,950824	0,89238	222,7667
402	ул. Домостроительная, 8	1,021		0,951261	0,89238	223,0662
403	ул. Домостроительная, 7	0,862		0,966349	0,892353	191,0071
404	ул. Домостроительная, 6	0,602		0,966004	0,89238	130,8601
405	ул. Домостроительная, 2/12	0,235		0,995276	0,892356	52,2175
406	ул. Домостроительная, 2/1	0,058		0,996386	0,892356	12,9859
407	ул. Домостроительная д.13а	0,359		0,942846	0,892383	72,9659
408	ул. Гончарова, 18	0,093		0,20394	0,893656	22,9584
409	ул. Гончарова, 15	0,255	0,0404	0,251583	0,892353	67,0178
410	ул. Гончарова, 11	0,244	0,033	0,251505	0,892353	63,4657
411	ул. Гончарова, 9	0,211	0,0244	0,251492	0,892353	54,668
412	ул. Гончарова, 7	0,25	0,0391	0,251625	0,892353	65,7992
413	ул. Гончарова д.20	0,058		0,203995	0,892788	13,7569
414	ул. Гончарова д.13	0,199	0,0255	0,251468	0,892355	52,3006
415	ул. Гончарова д.5	0,251	0,0419	0,251593	0,892353	66,0345
416	ул. Гончарова д.3	0,113		0,252464	0,89236	26,6557
417	ул. Гаджиева, 16	0,258	0,0321	0,828847	0,892353	64,4701
418	ул. Гаджиева, 14	0,421	0,0807	0,77765	0,892355	109,4615
419	ул. Гаджиева, 13	0,291	0,0403	0,770163	0,892353	76,6553
420	ул. Гаджиева, 12	0,269	0,0422	0,77788	0,892353	68,7166
421	ул. Гаджиева, 9	0,209	0,0273	0,770165	0,892353	53,5025
422	ул. Гаджиева, 8	0,285	0,0295	0,70164	0,892353	70,5426
423	ул. Гаджиева, 6	0,367	0,0607	0,676807	0,892353	93,5227
424	ул. Гаджиева, 4	0,187	0,0273	0,676362	0,892353	44,2529
425	ул. Гаджиева, 2/47	0,276	0,0336	0,665137	0,892353	69,422
426	ул. Гаджиева д.14а	0,133	0,018	0,29965	0,892353	33,7946
427	ул. Гаджиева д.11	0,205	0,0318	0,770109	0,892353	47,5545
428	ул. Гаджиева д.10а	0,152	0,018	0,299636	0,892353	39,3801
429	ул. Гаджиева д.7а	0,085	0,015	0,775036	0,892434	22,0798
430	ул. Гаджиева д.7	0,235	0,0358	0,77502	0,892353	60,4034
431	ул. Гаджиева д.ба	0,303	0,013	0,116326	0,892353	68,8865
432	ул. Гаджиева д.5	0,202	0,0309	0,774841	0,892353	51,8326
433	ул. Гагарина, 49	0,328	0,0378	0,542074	0,892353	81,2286
434	ул. Гагарина, 41	0,206	0,0206	0,862921	0,892355	47,8546
435	ул. Гагарина, 39	0,39	0,0667	0,86302	0,892353	107,4575
436	ул. Гагарина, 39	0,39	0,0667	0,86319	0,892353	107,8143

1	2	3	4	5	6	7
437	ул. Гагарина, 37	0,202	0,0251	0,863477	0,892353	52,8829
438	ул. Гагарина, 35	0,299	0,05	0,863948	0,892353	82,5504
439	ул. Гагарина, 33	0,199	0,0272	0,863881	0,892355	51,5996
440	ул. Гагарина, 31	0,202	0,0367	0,447925	0,892356	53,6877
441	ул. Гагарина, 27	0,201	0,0402	0,448519	0,892354	54,1697
442	ул. Гагарина, 21	0,257		0,118949	0,892353	58,4553
443	ул. Гагарина, 19	0,278	0,029	0,118875	0,892353	68,9549
444	ул. Гагарина, 13	0,143	0,0186	0,345723	0,892353	37,8924
445	ул. Гагарина, 9/5	0,188	0,0267	0,132881	0,892359	49,6606
446	ул. Гагарина, 9/2	0,228	0,0252	0,131818	0,892806	58,8234
447	ул. Гагарина, 8	0,204	0,0286	0,34082	0,892353	54,9241
448	ул. Гагарина, 6	0,197	0,0256	0,340816	0,892356	52,9589
449	ул. Гагарина, 5	0,233	0,0285	0,281989	0,892358	55,948
450	ул. Гагарина, 3	0,227	0,0266	0,302265	0,892353	59,8845
451	ул. Гагарина, 1а	0,234	0,0492	0,302054	0,892356	67,3
452	ул. Гагарина д.47к2	0,322	0,058	0,541777	0,892353	83,025
453	ул. Гагарина д.47к1	0,237	0,0404	0,54164	0,892353	61,5433
454	ул. Гагарина д.45	0,266	0,0396	0,541024	0,892353	66,7804
455	ул. Гагарина д.29	0,201	0,0341	0,448142	0,892353	53,1044
456	ул. Гагарина д.25к2	0,299	0,0506	0,473204	0,892353	76,1458
457	ул. Гагарина д.25	0,292	0,0297	0,451191	0,892353	71,2945
458	ул. Гагарина д.24	0,193	0,0278	0,679403	0,892353	50,6683
459	ул. Гагарина д.22	0,143	0,0202	0,679047	0,892353	36,9963
460	ул. Гагарина д.20	0,255	0,0395	0,67833	0,892353	66,0029
461	ул. Гагарина д.18	0,232	0,0383	0,677806	0,892353	60,8505
462	ул. Гагарина д.15	0,267	0,0486	0,353898	0,892353	72,0053
463	ул. Гагарина д.10	0,1097	1E-04	0,187948	0,892355	26,7965
464	ул. Гагарина д.9к4	0,225	0,0345	0,131818	0,892809	52,8655
465	ул. Гагарина д.9к3	0,242	0,0316	0,132881	0,892353	62,8753
466	ул. Гагарина д.9к1	0,0938	0,017	0,132743	0,892355	26,1158
467	ул. Гагарина д.4	0,203	0,0245	0,234537	0,892411	54,6531
468	ул. Гагарина д.1	0,246	0,0364	0,302194	0,892353	66,2909
469	ул. Бредова, д. 9	0,131	0,1	0,476069	0,892362	58,5895
470	ул. Бредова, 21	0,032		0,871862	0,892354	10,042
471	ул. Бредова, 20	0,051		0,180698	0,8946	11,7543
472	ул. Бредова, 19	0,033		0,871822	0,892356	10,2892
473	ул. Бредова, 17	0,065		0,871783	0,892357	20,1261
474	ул. Бредова, 14	0,1615	0,023	0,180803	0,89247	42,7902
475	ул. Бредова, 14	0,1615	0,023	0,18633	0,892468	42,8285
476	ул. Бредова, 12	0,165	0,024	0,104511	0,892353	43,6153
477	ул. Бредова, 12	0,165	0,024	0,172182	0,892536	43,7373
478	ул. Бредова, 11	0,032		0,47429	0,892358	7,2576
479	ул. Бредова, 7	0,032		0,473649	0,892365	7,3968
480	ул. Бредова, 5	0,196	0,0192	0,168561	0,892353	49,8146
481	ул. Бредова, 2	0,039		0,476589	0,892371	9,7526
482	ул. Аскольдовцев, 41	0,27	0,045	0,247772	0,892354	71,9511
483	ул. Аскольдовцев, 26к3	0,247	0,0449	0,427206	0,892353	67,5484
484	ул. Аскольдовцев, 22	0,312	0,0581	0,427417	0,892353	84,0233

1	2	3	4	5	6	7
485	ул. Аскольдовцев, 7	0,57	0,0632	0,350907	0,89238	150,8278
486	ул. Аскольдовцев д.47а	0,199	0,0296	0,247943	0,892353	47,6623
487	ул. Аскольдовцев д.47	0,195	0,0396	0,24801	0,892353	46,9012
488	ул. Аскольдовцев д.45	0,184	0,0354	0,247829	0,892353	51,2713
489	ул. Аскольдовцев д.43	0,32	0,0665	0,247811	0,892353	86,1999
490	ул. Аскольдовцев д.38	0,288	0,054	0,626312	0,892353	77,8469
491	ул. Аскольдовцев д.37	0,201	0,037	0,232943	0,892353	56,0512
492	ул. Аскольдовцев д.36	0,277	0,0495	0,626275	0,892353	74,1833
493	ул. Аскольдовцев д.35к1	0,24	0,0426	0,232712	0,892353	65,451
494	ул. Аскольдовцев д.35	0,284	0,0368	0,232766	0,892353	74,448
495	ул. Аскольдовцев д.34	0,29	0,0584	0,542353	0,892353	68,5841
496	ул. Аскольдовцев д.33	0,367	0,0802	0,232771	0,892353	102,0195
497	ул. Аскольдовцев д.32	0,288	0,0492	0,542334	0,892353	67,8566
498	ул. Аскольдовцев д.31	0,364	0,0827	0,233278	0,892354	103,8221
499	ул. Аскольдовцев д.30к2	0,184	0,0335	0,59906	0,892378	51,3358
500	ул. Аскольдовцев д.30к1	0,439	0,0816	0,492596	0,892358	101,4285
501	ул. Аскольдовцев д.30 к.3	0,146	0,0219	0,587216	0,892362	39,1226
502	ул. Аскольдовцев д.29	0,292	0,0612	0,233822	0,892355	82,3293
503	ул. Аскольдовцев д.28	0,159	0,0116	0,492488	0,892353	41,2108
504	ул. Аскольдовцев д.27	0,393	0,0737	0,234412	0,892355	108,448
505	ул. Аскольдовцев д.26к2	0,328	0,063	0,427972	0,892353	88,4825
506	ул. Аскольдовцев д.26к1	0,27	0,0565	0,42764	0,892353	74,2524
507	ул. Аскольдовцев д.25к4	0,301	0,0564	0,618652	0,892353	80,6789
508	ул. Аскольдовцев д.25к3	0,289	0,0532	0,619327	0,892353	78,0156
509	ул. Аскольдовцев д.25к2	0,15	0,0124	0,619323	0,892353	38,1083
510	ул. Аскольдовцев д.25к1	0,191	0,0306	0,619323	0,892354	52,2219
511	ул. Аскольдовцев д.25	0,299	0,0556	0,234731	0,892355	82,0694
512	ул. Аскольдовцев д.24	0,304	0,0488	0,426314	0,892354	80,5128
513	ул. Аскольдовцев д.23	0,202	0,0375	0,234913	0,892355	55,7856
514	ул. Аскольдовцев д.20	0,316	0,0532	0,426259	0,892353	84,0186
515	ул. Аскольдовцев д.19	0,183	0,0409	0,656572	0,892409	51,1304
516	ул. Аскольдовцев д.18	0,276	0,0564	0,427253	0,892353	75,6445
517	ул. Аскольдовцев д.17	0,186	0,0366	0,656265	0,892353	50,9233
518	ул. Аскольдовцев д.16	0,305	0,0544	0,426259	0,892357	81,5152
519	ул. Аскольдовцев д.15	0,221	0,0404	0,656053	0,892353	51,317
520	ул. Аскольдовцев д.14	0,147	0,018	0,42724	0,892353	39,5989
521	ул. Аскольдовцев д.13	0,109	0,0325	0,675249	0,892358	34,2475
522	ул. Аскольдовцев д.12	0,246	0,039	0,381111	0,892353	65,6935
523	ул. Аскольдовцев д.11	0,193	0,0349	0,656047	0,892353	44,7616
524	ул. Аскольдовцев д.9/22	0,368	0,0244	0,337226	0,89238	90,5612
525	ул. Аскольдовцев д.5	0,314	0,0571	0,350081	0,892381	85,0082
526	ул. Аскольдовцев д.3	0,258	0,0418	0,35167	0,892381	69,5011
527	ул. Александрова, д.36	0,073	0,0058	0,566933	0,892353	18,7044
528	ул. Александрова, 30/2	0,353	0,0711	0,426635	0,892353	96,6167
529	ул. Александрова, 30/1	0,242	0,0393	0,381577	0,892353	65,6621
530	ул. Александрова, 26	0,255	0,0428	0,381114	0,892359	68,9
531	ул. Александрова д.40	0,301	0,0509	0,565237	0,892353	81,4064
532	ул. Александрова д.38	0,301	0,0622	0,566728	0,892353	82,1508

1	2	3	4	5	6	7
533	ул. Александрова д.34к2	0,2	0,037	0,567623	0,892353	55,5733
534	ул. Александрова д.34к1	0,35	0,069	0,567355	0,892353	95,2905
535	ул. Александрова д.32к2	0,372	0,0525	0,42663	0,892353	96,9404
536	ул. Александрова д.30 к3	0,19	0,0363	0,426656	0,892353	52,7795
537	ул. Александрова д.24к1	0,258	0,0452	0,352229	0,89238	69,6009
538	ул. Александрова д.22	0,306	0,0475	0,35225	0,892383	80,937
539	ул. Александрова д.20	0,273	0,0321	0,350626	0,89238	70,9577
540	ул. Александрова д.18	0,305	0,0557	0,353517	0,892381	82,2423
541	ул. Александрова д.16	0,295	0,0532	0,353517	0,892464	79,8091
542	ул. Александрова д.14	0,365	0,0782	0,355254	0,892383	103,9996
543	ул. Александрова д.12	0,276	0,0475	0,354916	0,892383	75,2275
544	ул. Александрова д.10	0,282	0,0631	0,354751	0,892383	80,1843
545	ул. Александрова д.8	0,227	0,0444	0,369662	0,892381	62,3632
546	ул. Александрова д.6	0,3	0,0543	0,36966	0,89238	79,8374
547	ул. Александрова д.4/1	0,297	0,0451	0,372651	0,892381	77,1576
548	ул. Александрова д.4/1	0,297	0,0451	0,372628	0,892381	77,0854
549	ул. Александрова д.2	0,305	0,0451	0,372497	0,892381	79,092
550	ул. Александрова д. 28	0,274	0,0619	0,381265	0,892353	76,8557
551	ул. Александра Невского, д. 59, к. 1	0,355	0,682	0,243695	0,892353	213,6288
552	ул. А. Невского, 94	0,047	0,0031	0,25279	0,892353	15,9402
553	ул. А. Невского, 90	0,031	0,0037	0,252764	0,892356	10,7357
554	ул. А. Невского, 69/51	0,274	0,0509	0,2532	0,892357	73,8517
555	ул. А. Невского, 55	0,613	0,0001	0,241951	0,892353	140,4606
556	ул. А. Невского д.98	0,261	0,0342	0,253078	0,892354	66,5376
557	ул. А. Невского д.96	0,066	0,0044	0,252835	0,892353	22,1586
558	ул. А. Невского д.95	0,365	0,0652	0,258307	0,892353	94,9096
559	ул. А. Невского д.93	0,289		0,255518	0,892353	66,5231
560	ул. А. Невского д.92	0,143	0,0155	0,254019	0,892353	36,4005
561	ул. А. Невского д.91	0,181	0,0362	0,25799	0,892353	49,0871
562	ул. А. Невского д.89	0,281	0,0585	0,25393	0,892353	76,314
563	ул. А. Невского д.88	0,231	0,0403	0,253978	0,892353	61,213
564	ул. А. Невского д.87	0,236	0,0319	0,254188	0,892353	61,72
565	ул. А. Невского д.85а	0,136	0,029	0,253879	0,892353	38,676
566	ул. А. Невского д.83	0,19	0,0359	0,253725	0,892353	52,4194
567	ул. А. Невского д.82	0,285	0,0499	0,253537	0,892353	75,534
568	ул. А. Невского д.80	0,299	0,0472	0,253524	0,892353	77,6129
569	ул. А. Невского д.79	0,29	0,0487	0,253551	0,892353	76,6227
570	ул. А. Невского д.77	0,127	0,026	0,252581	0,892355	34,8543
571	ул. А. Невского д.75	0,201	0,0365	0,253429	0,892353	54,9993
572	ул. А. Невского д.73	0,298	0,0556	0,253255	0,892354	80,2189
573	ул. А. Невского д.71	0,364	0,0793	0,253128	0,892354	100,1746
574	ул. 6-ой Комс. Батареи, 47	0,033		0,375491	0,892381	9,5256
575	ул. 6-ой Комс. Батареи, 45	0,048		0,3755	0,892382	13,7619
576	ул. 6-ой Комс-й Батареи, 55	0,048		0,3765	0,892381	14,0035
577	пр. Ивченко, 19	0,105	0,0098	0,805195	0,892355	27,2171
578	пр. Ивченко, 8	0,094	0,009	0,797998	0,892359	24,6178
579	пр. Ивченко д.17	0,15575	0,028	0,803747	0,892356	43,5752
580	пр. Ивченко д.17	0,15575	0,028	0,804108	0,892354	43,2981

1	2	3	4	5	6	7
581	пр. Ивченко д.17	0,15575	0,028	0,803852	0,892355	43,5503
582	пр. Ивченко д.17	0,15575	0,028	0,804199	0,892355	43,077
583	пр. Ивченко д.15	0,984	0,0553	0,812021	0,892353	232,291
584	пр. Ивченко д.13	0,155	0,017	0,803578	0,892353	39,9295
585	пр. Ивченко д.11	0,122	0,013	0,803783	0,892353	31,2398
586	пр. Ивченко д.9	0,277	0,041	0,788933	0,892353	71,5005
587	пр. Ивченко д.7	0,015	0,0005	0,788185	0,892355	3,7955
588	пр. Ивченко д.6	0,429	0,071	0,798027	0,892358	109,8212
589	пр. Ивченко д.5	0,129666667	0,018766667	0,789245	0,892357	34,6627
590	пр. Ивченко д.5	0,129666667	0,018766667	0,78916	0,892358	34,6551
591	пр. Ивченко д.5	0,129666667	0,018766667	0,78946	0,892356	34,5494
592	пр. Ивченко д.3	0,233	0,0382	0,219236	0,892353	62,1405
593	пр. Героев-Североморцев. 33	0,201	0,0025	0,847295	0,892353	47,6678
594	пр. Героев-Североморцев,11 к.2	0,316	0,0422	0,285745	0,892358	83,4658
595	пр. Героев-Североморцев, 77	0,237	0,019	0,220348	0,892353	59,8243
596	пр. Героев-Североморцев, 63/24	0,299	0,0039	0,229743	0,892353	70,0821
597	пр. Героев-Североморцев, 50	0,1775	0,0285	0,824716	0,892354	46,7962
598	пр. Героев-Североморцев, 50	0,1775	0,0285	0,824745	0,892353	46,8172
599	пр. Героев-Североморцев, 48	0,176666667	0,025566667	0,824763	0,892354	46,6585
600	пр. Героев-Североморцев, 48	0,176666667	0,025566667	0,824828	0,892353	46,5619
601	пр. Героев-Североморцев, 48	0,176666667	0,025566667	0,824728	0,892356	46,6803
602	пр. Героев-Североморцев, 45	0,088	0,0092	0,679301	0,892353	21,9514
603	пр. Героев-Североморцев, 38	0,379	0,0122	0,83423	0,89238	86,3763
604	пр. Героев-Североморцев, 33а	0,454		0,677827	0,892357	104,165
605	пр. Героев-Североморцев, 2	1,709	0,0661	0,368865	0,89238	511,6582
606	пр. Г.Североморцев,102, в/г.№ 3	0,102		0,787242	0,892364	24,8045
607	пр. Г.-североморцев, 95	0,028	0,0002	0,789999	0,89236	6,7266
608	пр. Г.-североморцев, 91	0,004		0,78877	0,89236	1,3902
609	пр. Г.-североморцев, 89а	0,004		0,793347	0,892382	0,8596
610	пр. Г.-североморцев, 89	0,101		0,790886	0,892358	23,9128
611	пр. Г. Североморцев, 71	0,202	0,0218	0,228079	0,892353	52,5063
612	пр. Г. Североморцев, 59	0,183	0,0328	0,116355	0,892353	48,3843
613	пр. Г. Североморцев, 55	0,187	0,0323	0,676054	0,892353	49,628
614	пр. Г. Североморцев, 51	0,246	0,0426	0,676256	0,892353	64,5994
615	пр. Г. Североморцев д.83/1	0,435	0,0599	0,219182	0,892355	110,9187
616	пр. Г. Североморцев д.81	0,233	0,0408	0,219228	0,892354	62,7299
617	пр. Г. Североморцев д.79	0,216	0,0411	0,219508	0,892353	59,0544
618	пр. Г. Североморцев д.78к5	0,145	0,015	0,22237	0,892357	38,6585
619	пр. Г. Североморцев д.78к4	0,176	0,0333	0,193129	0,892354	49,9349
620	пр. Г. Североморцев д.78к3	0,433	0,0846	0,221934	0,892353	115,8632
621	пр. Г. Североморцев д.78к2	0,152	0,011	0,222334	0,892353	39,8103
622	пр. Г. Североморцев д.78к2	0,301	0,068	0,222336	0,892353	83,1952
623	пр. Г. Североморцев д.78к1	0,268666667	0,0491	0,22187	0,892354	72,1551
624	пр. Г. Североморцев д.78к1	0,268666667	0,0491	0,221302	0,892359	79,4514
625	пр. Г. Североморцев д.78к1	0,268666667	0,0491	0,221508	0,892356	75,6442
626	пр. Г. Североморцев д.76к3	0,373	0,0216	0,222759	0,892353	89,5912
627	пр. Г. Североморцев д.76к2	0,179	0,0374	0,222746	0,892353	50,5258

1	2	3	4	5	6	7
628	пр. Г. Североморцев д.76к2	0,179	0,0374	0,22287	0,892353	50,3789
629	пр. Г. Североморцев д.76к1	0,294	0,04385	0,22199	0,892354	76,7936
630	пр. Г. Североморцев д.76к1	0,294	0,04385	0,222094	0,892354	76,7921
631	пр. Г. Североморцев д.75	0,408	0,0575	0,219387	0,892353	104,0927
632	пр. Г. Североморцев д.73	0,214	0,0393	0,228637	0,892353	58,2083
633	пр. Г. Североморцев д.72	0,284	0,0519	0,223153	0,892353	75,823
634	пр. Г. Североморцев д.70а	0,249	0,0014	0,223237	0,892353	58,8229
635	пр. Г. Североморцев д.70	0,302	0,0448	0,223022	0,892353	78,7272
636	пр. Г. Североморцев д.69	0,191	0,0416	0,228493	0,892353	53,2228
637	пр. Г. Североморцев д.68	0,082	0,0063	0,222953	0,892355	20,5576
638	пр. Г. Североморцев д.67	0,212	0,04668	0,228728	0,892353	58,9978
639	пр. Г. Североморцев д.66/19	0,392	0,075	0,254965	0,892353	102,993
640	пр. Г. Североморцев д.65	0,213	0,0389	0,228855	0,892354	57,9926
641	пр. Г. Североморцев д.61/21	0,246	0,03	0,116163	0,892353	60,9334
642	пр. Г. Североморцев д.60/97	0,286	0,0343	0,258699	0,892353	72,0375
643	пр. Г. Североморцев д.58	0,229	0,0319	0,253073	0,892353	59,2749
644	пр. Г. Североморцев д.57	0,19	0,0328	0,116163	0,892353	49,8202
645	пр. Г. Североморцев д.56	0,273	0,0347	0,253058	0,892353	68,8839
646	пр. Г. Североморцев д.53	0,277	0,0426	0,676067	0,892353	70,6016
647	пр. Г. Североморцев д.49	0,273	0,0295	0,676305	0,892353	69,9574
648	пр. Г. Североморцев д.43а	0,084	0,02	0,678319	0,892358	22,8953
649	пр. Г. Североморцев д.43	0,275	0,0309	0,679234	0,892353	68,0322
650	пр. Г. Североморцев д.39	0,19	0,0259	0,675814	0,892353	49,4896
651	пр. Г. Североморцев д.37	0,258	0,0308	0,676339	0,892353	65,169
652	пр. Г. Североморцев д.35	0,192	0,0259	0,676403	0,892353	50,1493
653	пр. Г. Североморцев д.31	0,281	0,0339	0,187878	0,892353	73,2498
654	пр. Г. Североморцев д.29	0,281	0,0349	0,187882	0,892374	73,7041
655	пр. Г. Североморцев д.28	0,098	0,0178	0,37196	0,892437	25,6142
656	пр. Г. Североморцев д.27	0,242	0,0373	0,189101	0,892353	65,3065
657	пр. Г. Североморцев д.26	0,098	0,022	0,372024	0,892467	31,0246
658	пр. Г. Североморцев д.25	0,209	0,0386	0,202804	0,892474	50,6606
659	пр. Г. Североморцев д.24	0,098	0,018	0,372628	0,892423	30,7325
660	пр. Г. Североморцев д.23	0,275	0,0365	0,234519	0,892353	72,4562
661	пр. Г. Североморцев д.22	0,098	0,0218	0,374718	0,892418	33,4232
662	пр. Г. Североморцев д.21	0,221	0,0308	0,302086	0,892353	59,3318
663	пр. Г. Североморцев д.20	0,04		0,375353	0,892381	11,6146
664	пр. Г. Североморцев д.19	0,304	0,0435	0,299062	0,892353	79,9612
665	пр. Г. Североморцев д.18	0,04		0,375461	0,892381	11,6291
666	пр. Г. Североморцев д.17к2	0,29	0,0488	0,296598	0,892353	68,2823
667	пр. Г. Североморцев д.15к2	0,196	0,029	0,285796	0,892353	53,4216
668	пр. Г. Североморцев д.15	0,184	0,0284	0,289876	0,892353	50,5129
669	пр. Г. Североморцев д.13	0,293	0,0496	0,285754	0,892353	79,694
670	пр. Г. Североморцев д.12	0,053		0,376258	0,892381	15,4832
671	пр. Г. Североморцев д.11	0,254	0,0357	0,288886	0,892353	67,4422
672	пр. Г. Североморцев д.9к3	0,1505	0,018	0,288234	0,892353	40,9256
673	пр. Г. Североморцев д.9к2	0,301	0,0507	0,274332	0,892785	81,0856
674	пр. Г. Североморцев д.9к1	0,25	0,0508	0,286176	0,892353	69,4664
675	пр. Г. Североморцев д.7к2	0,278	0,0442	0,275517	0,892353	74,6277

1	2	3	4	5	6	7
676	пр. Г. Североморцев д.7к2	0,278	0,0442	0,27542	0,892353	74,567
677	пр. Г. Североморцев д.7к1	0,288	0,0475	0,274339	0,892353	77,3896
678	пр. Г. Североморцев д.5к3	0,239	0,0274	0,274277	0,892353	62,6701
679	пр. Г. Североморцев д.5к2	0,326	0,0358	0,274189	0,892353	73,4416
680	пр. Г. Североморцев д.5к1	0,301	0,0459	0,275202	0,892353	79,7501
681	пр. Г. Североморцев д.3к2	0,21	0,0225	0,274057	0,892353	46,5835
682	пр. Г. Североморцев д.3к1	0,285	0,0496	0,275178	0,892353	76,4582
683	пр. Г-Североморцев, 62	0,449	0,0412	0,255534	0,892353	101,236
684	пер. Капустина, 5	0,04		0,871807	0,892357	12,4084
685	пер. Капустина, 4	0,034		0,871826	0,892357	10,5889
686	пер. Капустина, 3	0,066		0,871744	0,892358	20,4591
687	пер. Капустина, 2	0,034		0,871628	0,89236	10,3187
688	пер. Казарменный, 2	0,174		0,606911	0,89236	38,8798
689	пер. Казарменный д.19	0,097		0,247766	0,892361	23,6242
690	Ч.ЛУЧИНСКОГО,42	0,32	0,02083333 3	0,58532	0,892353	73,9235
691	Успенского, 11	0,1545	0,02215	0,603361	0,892353	37,4214
692	Успенского, 11	0,1545	0,02215	0,603361	0,892353	37,4214
693	Речной проезд, в/г №3	0,2036		0,791	0,892353	47,2518
694	Речной проезд, в/г №3	0,101		0,790952	0,892356	24,0386
695	Речной проезд, в/г №3	0,0888	0,0237	0,790952	0,892353	25,6345
696	Речной проезд, 7	0,121	0,0146	0,792428	0,892353	31,1974
697	Лобова, 8	0,0362	0,006905	0,149627	0,892395	7,5342
698	Лобова, 8	0,0362	0,006905	0,149716	0,892361	7,9447
699	ЛОБОВА, 8	0,4027	0,0467	0,145755	0,892398	105,8152
700	ЛОБОВА, 8	0,1582	0,0115	0,140321	0,892426	39,9992
701	ЛОБОВА, 8	0,9954	0,0705	0,140078	0,892356	277,2122
702	ЛОБОВА, 8	0,109	0,00775	0,169438	0,892359	24,364
703	51:20:0003201:4019	0,36	0,092	0,234123	0,89238	163,9799
704	6-ОЙ КОМС.БАТАРЕИ, 13	0,033		0,376868	0,892431	10,911
705	6-ОЙ КОМС.БАТАРЕИ, 11	0,033		0,376834	0,892436	10,7773
706	ул. Позднякова, 7, в/г № 3	0,135		0,185608	0,892353	23,388
Котельная «Роста»						
1	ул. Ушакова, 18	0,078		0,588841	0,977549	3,6233
2	ул. Ушакова, 14	0,083		0,587546	0,977578	3,9031
3	ул. Ушакова, 12	0,201	0,0303	0,584395	0,977546	11,4895
4	ул. Ушакова, 9	0,295	0,02936	0,578043	0,977546	15,7668
5	ул. Ушакова, 8	0,247		0,590426	0,977546	11,5753
6	ул. Ушакова, 4	0,146	0,0224	0,591668	0,977548	8,4054
7	ул. Ушакова 16/20	0,198		0,588464	0,977552	9,1963
8	ул. Торцева д.15	0,367		0,666538	0,977546	17,4659
9	ул. Торцева д.14	0,437	0,0018	0,714223	0,977546	26,1662
10	ул. Торцева д.11	0,07	1E-04	0,667452	0,977546	3,348
11	ул. Торцева д.1а	0,054		0,67034	0,977549	2,4389
12	ул. Торцева д.1	0,264		0,664854	0,977546	12,5617
13	ул. Сивко, 9/4	0,477	0,0771	0,911254	0,977547	27,7955
14	ул. Сивко, 9/3	0,461	0,0654	0,912904	0,977547	26,2677
15	ул. Сивко, 9/2	0,278	0,0506	0,913072	0,977546	16,5968
16	ул. Сивко, 9/1	0,154	0,0225	0,900849	0,977546	8,8059

1	2	3	4	5	6	7
17	ул. Сивко, 9	0,15	0,0208	0,901033	0,977546	8,4361
18	ул. Сивко, 3	0,257	0,0485	0,909127	0,977546	15,2135
19	ул. Сафонова, 47	0,293	0,0448	0,920293	0,977546	16,9
20	ул. Сафонова, 45	0,226	0,0346	0,920264	0,977546	13,0272
21	ул. Сафонова, 43	0,213	0,0368	0,914191	0,977546	12,4967
22	ул. Сафонова, 39	0,268	0,0439	0,904983	0,977546	15,446
23	ул. Сафонова, 37	0,253	0,0149	0,910978	0,977546	12,8654
24	ул. Сафонова, 32/19	0,247	0,0385	0,664445	0,977713	14,395
25	ул. Сафонова, 30	0,207	0,0184	0,663268	0,977546	11,102
26	ул. Сафонова, 28а	0,247	0,0477	0,629159	0,977547	15,0711
27	ул. Сафонова, 28	0,206	0,0258	0,661065	0,977546	11,5425
28	ул. Сафонова, 26	0,203	0,0208	0,656706	0,977546	10,9829
29	ул. Сафонова, 24/26	0,157	0,0189	0,658607	0,977546	8,6646
30	ул. Сафонова, 23а	0,15		0,434093	0,977551	7,0826
31	ул. Сафонова, 22/33	0,248	0,0347	0,434768	0,977624	14,4008
32	ул. Сафонова, 21	0,124	0,0262	0,434059	0,977546	5,8146
33	ул. Сафонова, 20/2	0,353	0,0607	0,434257	0,977546	21,0831
34	ул. Сафонова, 19	0,124	0,0211	0,434006	0,977546	5,7085
35	ул. Сафонова, 17	0,151	0,0234	0,588434	0,977566	8,5798
36	ул. Ростинская, 9	0,319	0,0442	0,895468	0,977546	18,0372
37	ул. Ростинская, 7	0,327	0,0464	0,894915	0,977546	18,5591
38	ул. Ростинская, 4	0,073	0,0083	0,894916	0,97755	3,9503
39	ул. Ростинская, 3	0,48	0,06183333 3	0,89388	0,977546	26,8352
40	ул. Ростинская, 1	0,332	0,05	0,893394	0,977546	19,0284
41	ул. Ростинская д.8	0,1		0,900275	0,977547	4,6653
42	ул. Нахимова, 62	0,106		0,893715	0,977546	4,9323
43	ул. Нахимова, 34	0,326	0,0459	0,892441	0,977546	18,3942
44	ул. Нахимова, 32	0,241	0,0426	0,909673	0,977547	14,2502
45	ул. Нахимова, 31	0,143	0,0201	0,434833	0,977728	8,259
46	ул. Нахимова, 30	0,234	0,0251	0,905809	0,977548	12,6978
47	ул. Нахимова, 29	0,081	0,0114	0,435483	0,977565	4,6746
48	ул. Нахимова, 27	0,141	0,0206	0,43543	0,977561	8,1971
49	ул. Нахимова, 25	0,134	0,0206	0,43543	0,977548	7,8484
50	ул. Нахимова, 24	0,208	0,0303	0,658601	0,977546	11,7966
51	ул. Нахимова, 23	0,121	0,0133	0,436179	0,977546	6,7329
52	ул. Нахимова, 22	0,166	0,0253	0,629238	0,977546	9,6945
53	ул. Нахимова, 21	0,081		0,436179	0,977547	3,8845
54	ул. Нахимова, 20	0,731	0,0072	0,314073	0,977546	35,5924
55	ул. Нахимова, 20	0,028		0,629216	0,977566	1,3162
56	ул. Нахимова, 19	0,077	0,0083	0,437	0,977546	4,2737
57	ул. Нахимова, 18	0,165	0,0297	0,325531	0,977907	7,8851
58	ул. Нахимова, 17	0,329	0,0367	0,437	0,977548	18,3802
59	ул. Нахимова, 16	0,165	0,0297	0,325531	0,977975	9,9717
60	ул. Нахимова, 11а	0,139	0,0204	0,650653	0,97765	7,9836
61	ул. Нахимова, 11	0,118	0,0183	0,629396	0,977826	6,8498
62	ул. Нахимова, 10/1	0,075		0,659131	0,977807	3,5066
63	ул. Нахимова, 9	0,053		0,628713	0,977548	2,5048
64	ул. Нахимова, 9	0,354		0,628713	0,977551	16,778

1	2	3	4	5	6	7
65	ул. Нахимова, 8/2	0,05		0,662876	0,977547	2,2611
66	ул. Нахимова, 7	0,206	0,0275	0,627906	0,977546	11,5982
67	ул. Нахимова, 5	0,141	0,0187	0,627906	0,977548	7,9109
68	ул. Нахимова д.15	0,074	0,0083	0,437452	0,977548	4,1209
69	ул. Нахимова д.7а	0,1079	0,0264	0,628713	0,977548	5,0794
70	ул. Набережная, 15	0,073	0,009	0,664198	0,977546	3,3926
71	ул. Набережная, 13	0,048		0,663986	0,977546	2,2498
72	ул. Набережная, 7а	0,068		0,664402	0,97755	3,1026
73	ул. Набережная, 7	0,068		0,618937	0,977547	3,1356
74	ул. Набережная, 3а	0,077	0,0107	0,66323	0,977549	4,1946
75	ул. Набережная, 3	0,06		0,599456	0,977581	2,7441
76	ул. Набережная, 1/2	0,052		0,579332	0,977546	2,3587
77	ул. Лобова, 65	0,121	0,0069	0,961459	0,977568	6,2721
78	ул. Лобова, 62	0,169	0,027	0,83289	0,977546	9,8865
79	ул. Лобова, 60	0,211	0,0335	0,853194	0,977561	12,3952
80	ул. Лобова, 58	0,211	0,036	0,853326	0,977546	12,4571
81	ул. Лобова, 56	0,148	0,0218	0,854016	0,977551	8,4703
82	ул. Лобова, 55	0,165	0	0,732687	0,977555	7,928
83	ул. Лобова, 51	0,966		0,718293	0,977546	46,6719
84	ул. Лобова, 50	0,247	0,0416	0,67034	0,977547	14,6501
85	ул. Лобова, 49/17	0,468	0,0534	0,671405	0,977546	26,1674
86	ул. Лобова, 48	0,142	0,0195	0,670342	0,977546	8,1583
87	ул. Лобова, 47а	0,213	0,0368	0,630176	0,977547	12,7692
88	ул. Лобова, 47	0,158	0,0161	0,667623	0,977547	8,6673
89	ул. Лобова, 46	0,207	0,0282	0,668692	0,977547	11,8512
90	ул. Лобова, 45	0,162	0,0247	0,630203	0,977547	9,4524
91	ул. Лобова, 44	0,16	0,0142	0,663631	0,977549	8,6461
92	ул. Лобова, 43/3	0,088	0,0106	0,559231	0,977631	4,9414
93	ул. Лобова, 43/2	0,166	0,0363	0,559231	0,977546	10,4561
94	ул. Лобова, 43/1	0,168	0,0323	0,532534	0,977546	10,2894
95	ул. Лобова, 43	0,162	0,0257	0,532534	0,977591	9,5628
96	ул. Лобова, 42	0,205	0,034	0,663631	0,977548	12,1764
97	ул. Лобова, 40	0,366	0,0085	0,657609	0,977546	22,417
98	ул. Лобова, 39/13	0,391	0,0423	0,483687	0,977561	21,7566
99	ул. Лобова, 37	0,243	0,0286	0,443535	0,977561	13,6744
100	ул. Лобова, 36	0,258	0,0336	0,650653	0,977573	14,5772
101	ул. Лобова, 35	0,262	0,0442	0,400961	0,977559	15,5308
102	ул. Лобова, 34	0,199	0,0418	0,647948	0,977578	12,3454
103	ул. Лобова, 33/2	0,361	0,0462	0,592407	0,977546	20,2499
104	ул. Лобова, 32	0,195	0,0293	0,647948	0,977611	11,3089
105	ул. Лобова, 30	0,167	0,03	0,645013	0,977546	9,9844
106	ул. Лобова, 28	0,189	0,0319	0,621722	0,977546	11,134
107	ул. Лобова, 26	0,271	0,0328	0,640603	0,977546	15,0561
108	ул. Лобова, 24	0,047		0,640003	0,977577	2,175
109	ул. Лобова, 18	0,032		0,639362	0,977547	1,461
110	ул. Лобова, 18	0,129	0,0025	0,639362	0,977557	5,9782
111	ул. Лобова , 57	0,253	0,0152	0,872498	0,977547	13,1726
112	ул. Дежнева д.20	0,086	0,0111	0,550241	0,977624	4,8239

1	2	3	4	5	6	7
113	ул. Дежнева д.18	0,088	0,0097	0,550241	0,977706	4,8289
114	ул. Дежнева д.16	0,084	0,0119	0,550241	0,977647	4,8021
115	ул. Дежнева д.14	0,034	0,0036	0,550241	0,977745	1,8292
116	пр. Жуковского, 18	0,053		0,664703	0,977548	2,4966
117	пр. Жуковского, 16	0,054		0,66475	0,977546	2,5707
118	пр. Жуковского, 14	0,074		0,662048	0,977547	3,5199
119	пр. Жуковского, 12	0,053		0,66433	0,977559	2,4993
120	пр. Жуковского, 11	0,053		0,664306	0,977559	2,5339
121	пр. Жуковского, 10	0,075		0,659671	0,977547	3,5572
122	пр. Жуковского, 8	0,067		0,663691	0,977546	3,1263
123	пр. Жуковского, 7	0,072		0,659229	0,977547	3,4055
124	пр. Жуковского, 5	0,053		0,659131	0,977554	2,5106
125	пр. Жуковского д.4	0,076		0,659131	0,977778	3,5631
126	пер. Разина, 8	0,234		0,666527	0,977546	11,078
127	пер. Разина, 5	0,048	0,0006	0,629258	0,977584	2,3095
128	пер. Разина, 3	0,051		0,629216	0,977567	2,407
129	пер. Арктический, 9	0,144	0,0191	0,591668	0,977546	6,814
130	пер. Арктический, 7	0,083	0,0136	0,590501	0,977551	4,8473
131	пер. Арктический, 5	0,083		0,589151	0,977547	3,8922
132	пер. Арктический д.16	0,072	0,0034	0,437452	0,977551	3,6514
133	пер. Арктический д.14	0,072	0,009	0,436599	0,977571	4,0556
134	пер. Арктический д.12	0,072		0,436596	0,97755	3,3873
135	пер. Арктический д.10	0,074		0,435316	0,97762	3,5253
136	пер. Арктический д.8	0,101		0,588841	0,977551	4,7031
137	пер. Арктический д.6	0,076		0,435316	0,977619	3,6214
138	пер. Арктический д.4	0,074		0,588841	0,977571	3,4429
139	НАХИМОВА,6	0,068		0,746712	0,977561	3,0728
140	ЛОБОВА,67, КИСЛ.СТАНЦИЯ	0,055	0,0006	0,94399	0,977546	2,6076
141	ул. Адмирала Лобова, д. 57	0,1	0,1	0,869665	0,97755	9,2759
Котельная «Абрам-Мыс»						
1	ул. Лесная, 39	0,133		0,439469	0,977912	5,2978
2	ул. Лесная, 29	0,0815	0,002	0,439856	0,977912	3,7271
3	ул. Лесная, 29	0,0815	0,002	0,439783	0,977912	3,7118
4	ул. Лесная, 17	0,076		0,613014	0,978204	3,3982
5	ул. Лесная, 12	0,245	0,0154	0,656397	0,977912	11,9429
6	ул. Лесная, 10	0,071		0,676582	0,97801	3,1953
7	ул. Лесная, 8	0,086		0,676582	0,977978	3,8747
8	перю Охотничий, 19	0,24	0,0473	0,338202	0,978318	13,6089
9	пер.Охотничий, 4	0,3	0,0552	0,792885	0,977912	17,1772
10	пер. Охотничий, 25	0,302	0,0576	0,321401	0,977912	17,2686
11	пер. Охотничий, 23	0,301	0,0576	0,38073	0,977963	17,2938
12	пер. Охотничий, 21	0,3	0,0576	0,451309	0,977912	17,299
13	пер. Охотничий, 17	0,256	0,0408	0,524464	0,977992	14,2337
14	пер. Охотничий, 15	0,277	0,0373	0,384422	0,977947	14,8333
15	пер. Охотничий, 13	0,258	0,0428	0,464194	0,977912	14,3983
16	пер. Охотничий, 12	0,048		0,67085	0,978232	2,1463
17	пер. Охотничий, 11	0,051		0,67085	0,978368	2,269
18	пер. Охотничий, 6	0,08	0,007	0,680968	0,977912	4,0492

1	2	3	4	5	6	7
19	пер. Охотничий, 5	0,08	0,008	0,737592	0,978155	4,1152
20	пер. Охотничий, 2	0,058		0,855545	0,978201	2,597
Котельная ТЦ "Росляково-1"						
1	Школьная 17	0,171		0,848541	0,926903	39,9678
2	Школьная 15	0,171		0,846292	0,927125	39,9651
3	Школьная ба	0,1325		0,766342	0,926903	31,0147
4	Школьная 6	0,171		0,765995	0,926903	40,128
5	Школьная 5/2	0,176		0,751089	0,927172	41,1646
6	Школьная 5	0,171		0,751089	0,92691	40,064
7	Школьная 4	0,172		0,630311	0,926903	40,3565
8	Школьная 2	0,233		0,302235	0,926903	53,6113
9	Школа №3	0,165		0,38398	0,926903	38,6411
10	Школа №3	0,169		0,47637	0,926903	39,6115
11	Советская 19	0,172		0,841531	0,927483	40,0837
12	Советская 17	0,253		0,851929	0,926903	59,1564
13	Советская 15	0,271		0,860004	0,926903	63,4467
14	Советская 13	0,228		0,859662	0,926903	53,3126
15	Советская 11	0,225		0,839338	0,926903	52,6897
16	Советская 9/2	0,171		0,775195	0,926903	39,869
17	Советская 7	0,221		0,826775	0,926903	51,6888
18	Советская 6	0,242		0,912288	0,927323	56,7011
19	Советская 5	0,239		0,825945	0,926903	55,7119
20	Советская 3	0,22		0,684938	0,926903	51,4389
21	Советская 2	0,174		0,766066	0,926903	40,6821
22	Советская 1	0,22		0,69089	0,926903	51,5252
23	Советская	0,074	0,002	0,88118	0,927125	17,2847
24	Североморское шоссе 20	0,236	0,017	0,828106	0,926903	54,847
25	Североморское шоссе 18	0,172		0,834314	0,926903	40,0995
26	Североморское шоссе 16	0,254		0,799105	0,926903	59,1774
27	Североморское шоссе 14	0,279		0,742694	0,926903	65,0684
28	Североморское шоссе 12	0,251		0,743307	0,926903	58,6445
29	Североморское шоссе 10	0,235		0,745046	0,926903	55,0282
30	Североморское шоссе 9	0,249		0,625358	0,926903	58,2067
31	Североморское шоссе 8	0,2175		0,743886	0,926903	51,0083
32	Североморское шоссе 7	0,282		0,650613	0,926931	66,1176
33	Североморское шоссе 4	0,143		0,548032	0,927104	33,4964
34	Североморское шоссе 2	0,142		0,343395	0,927125	33,2117
35	Приморская 21	0,213	0,0302	0,062403	0,926903	54,4466
36	Приморская 19	0,254	0,0446	0,062408	0,926903	66,3533
37	Приморская 18	0,211	0,0308	0,050302	0,926903	53,9415
38	Приморская 17	0,126	0,0172	0,068566	0,926903	32,2164
39	Приморская 16	0,179	0,0461	0,053824	0,926903	48,776
40	Приморская 15	0,172	0,0248	0,07984	0,926903	44,6429
41	Приморская 14	0,179	0,0263	0,060187	0,926903	45,9965
42	Приморская 13	0,178	0,0267	0,094263	0,926903	45,9134
43	Приморская 11	0,23	0,0481	0,119265	0,926903	61,3431
44	Приморская 10	0,31	0,0484	0,256467	0,92691	80,144
45	Приморская 9	0,171	0,0262	0,16166	0,926903	44,2298

1	2	3	4	5	6	7
46	Приморская 8/3	0,301	0,0483	0,32332	0,926903	77,9189
47	Приморская 8/2	0,089	0,0105	0,323305	0,926903	22,4699
48	Приморская 7	0,301	0,0496	0,16329	0,926903	79,2351
49	Приморская 7	0,309	0,0505	0,163316	0,926903	80,3697
50	Приморская 5А	0,35	0,004	0,265888	0,926903	81,2656
51	Приморская 5	0,309	0,0462	0,351161	0,926903	79,6651
52	Приморская 3	0,237		0,287132	0,926903	55,2559
53	Приморская 2	0,263	0,019	0,289962	0,927766	61,5454
54	Приморская 2	0,235		0,289962	0,926983	54,953
55	Приморская 2	0,16	0,006	0,289962	0,927737	37,5518
56	Приморская 2	0,025		0,289962	0,927048	5,8081
57	Приморская 1	0,259		0,321918	0,926903	60,5967
58	Общежитие	0,475	0,024299	0,332245	0,926903	110,9234
59	Молодежная 19	0,247		0,134177	0,926903	58,8885
60	Молодежная 17	0,229		0,127005	0,926903	54,3572
61	Молодежная 16	0,275		0,098956	0,926903	65,3532
62	Молодежная 15	0,23		0,126676	0,926903	54,7802
63	Молодежная 13	0,252		0,129352	0,926903	60,2383
64	Молодежная 12	0,286		0,089457	0,926903	67,6823
65	Молодежная 11	0,228		0,122917	0,926903	54,3169
66	Молодежная 10	0,143		0,125135	0,926903	33,1576
67	Зеленая 12	0,207	0,0292	0,315227	0,926903	52,5706
68	Зеленая 10	0,322	0,049	0,272175	0,926903	82,376
69	Зеленая 8	0,209	0,0287	0,348022	0,926903	53,1649
70	Зеленая 7а	0,166	0,0212	0,33101	0,926903	41,9283
71	Зеленая 7	0,26	0,0356	0,307361	0,926903	65,8829
72	Зеленая б	0,213	0,0309	0,308862	0,926903	54,4343
73	Зеленая 5	0,15	0,0168	0,351707	0,926903	37,5825
74	Зеленая 4	0,207	0,0304	0,378616	0,926903	53,5746
75	Зеленая 3	0,322	0,049	0,405171	0,926903	82,7357
76	Зеленая 2	0,26	0,0401	0,554298	0,926903	66,8792
77	Зеленая 1	0,252		0,415785	0,926903	58,8021
78	Заводская 13	0,213		0,91131	0,927582	49,7071
79	Заводская 11	0,254		0,881024	0,926903	59,411
80	Заводская 9	0,238		0,904059	0,926903	55,7999
81	Заводская 6	0,034	0,001	0,727086	0,927097	7,9275
82	Заводская 5	0,173		0,76646	0,926903	40,5132
83	Заводская 4/1	0,109		0,730196	0,926903	25,5835
84	Заводская 4	0,176		0,730196	0,926903	41,3094
85	Заводская 3	0,268		0,812834	0,926903	62,8626
86	Заводская 2	0,149		0,579292	0,926903	34,8952
87	Детская школа искусств №1	0,09		0,910869	0,927291	20,9559
88	ДК Судоремонтник	0,24		0,772221	0,927304	57,1373
89	Д/с №14	0,144		0,774999	0,926903	33,5226
90	Аренда в МКД	0,1375		0,748025	0,926903	31,8911
91	Амбулатория	0,106		0,799105	0,926903	24,3506
Угольная котельная МУП «МУК»						
1	ул. Ю. Смирнова, 22	0,25612		0,103395	0,976126	18,4234

1	2	3	4	5	6	7
2	ул. Ю. Смирнова, 20	0,25392		0,108135	0,976123	18,2031
3	ул. Ю. Смирнова, 16	0,2602		0,094216	0,976123	18,4968
Дизельная котельная МУП «МУК»						
1	ул. Прибрежная, 25	0,17569	0,01926	0,468482	0,940851	34,5583
2	ул. Прибрежная, 23	0,27547	0,043422	0,611869	0,941538	57,0533
3	ул. Прибрежная, 6	0,24475	0,04027	0,75089	0,941392	51,0547
4	ул. Прибрежная, 1	0,14385		0,75089	0,951341	25,5217
5	ул. Прибрежная	0,000694	0,000272	0,974898	0,942729	17,2078
Котельная АО "ММТП"						
1	ш. Нижне-Ростинское д.1	0,648	0,4824	0,998611	0,999337	0,9869
2	пр-д Портовый д.36	0,074	0,0192	0,918623	0,999337	0,0767
3	пр-д Портовый д.36	0,085		0,918623	0,999339	0,0695
4	пр-д Портовый д.34	0,012		0,920877	0,999339	0,0086
5	пр-д Портовый д.34	1,302	0,006	0,920717	0,999337	1,1859
6	пр-д Портовый д.29	0,333	0,1032	0,932492	0,999337	0,3928
7	пр-д Портовый д.25	0,519	0,186	0,91748	0,999337	0,613
8	пр-д Портовый д.22	0,002		0,966207	0,999337	0,0013
9	пр-д Портовый д.22	0,008		0,922057	0,999338	0,0063
10	пр-д Портовый д.20	0,03	0,006	0,920301	0,999337	0,0316
11	пр-д Портовый д.19	0,021		0,929183	0,999339	0,0176
12	пр-д Портовый д.19	0,176	0,0288	0,926481	0,999338	0,1819
13	пр-д Портовый д.19	0,008		0,929183	0,999339	0,006
14	пр-д Портовый д.19	0,02		0,917225	0,999341	0,0141
15	пр-д Портовый д.19	0,023		0,951596	0,999337	0,0137
16	пр-д Портовый д.18	0,082		0,919361	0,999339	0,0696
17	пр-д Портовый д.1А	0,06		0,9993	0,999338	0,0528
18	пр-д Портовый д.1	0,242	0,0036	0,999238	0,999339	0,222
19	пр-д Портовый	0,67	0,0192	0,917781	0,999337	0,6169
20	Адм. здание ПКЭ	0,102	0,0084	0,922387	0,999337	0,098
21	Здание центральной проходной	0,015		0,922748	0,999337	0,0128
22	Управление 1 р-н (контора) 2 ввод	0,07	0,023	0,916309	0,999337	0,0724
23	Управление 1 р-н (контора) 1 ввод	0,01		0,916367	0,999337	0,0078
24	Здание большой механизации 1 р-н	0,095	0,0144	0,916309	0,999341	0,0832
25	Служебно - техническое здание (СТЗ)	0,308	0,3096	0,94136	0,999337	0,5351
26	Модуль портовых мастерских	0,52		0,944913	0,999337	0,4872
27	Склад длительного хранения №2 (убежище РСУ) ФГУП "Росморпорт"	0,019		0,968047	0,999338	0,0162
28	КНС 1	0,034	0	0,968047	0,999342	0,0278
29	Здание по ремонту кранового оборудования 2 р-н	0,067	0,0168	0,996285	0,999342	0,0632
30	Здание механических мастерских 2 р-н	0,056	0,0156	0,996285	0,999337	0,0575
31	Кузнечно-сварочный цех, здание боксов, такелажный цех портовых мастерских	0,406	0,0096	0,950972	0,999337	0,3848
32	Склад длительного хранения №3 (убежище возле котельной 2 р-на) ФГУП "Росморпорт"	0,019		0,999238	0,999338	0,0159
33	Автобаза , Портовый пр., 1Б	1,164	0,006	0,999264	0,999337	1,0914
34	склад лакокрасок РСУ	0,005		0,996008	0,999345	0,0077
35	Теплая автостоянка для большегрузных автопогрузчиков - пульт управления 3 р-н (ООО "МБТ")	0,631	0,0192	0,996235	0,999337	0,5981
36	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	0,01		0,996966	0,999337	0,0088
37	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	0,01		0,997246	0,999337	0,0089
38	Склад ФГУП ГТ "Арктикуоль"	0,374	0,0108	0,998663	0,999337	0,3493

1	2	3	4	5	6	7
39	Здание лесокомплекса РСУ	0,573	0,3852	0,962373	0,999337	0,8544
40	Механических цех портовых мастерских	0,097	0,006	0,953651	0,999337	0,0935
41	Гараж внутривортовой механизации 1 р-н	0,77	0,024	0,918527	0,999337	0,7191
42	Здание бензоаправочного пункта с отдельно стоящими колонками, установками и цистернами (автобаза)	0,002		0,985234	0,999345	0,0022
43	КНС-0	0,031		0,926481	0,99934	0,0269
44	Бытовые помещения 1 р-на (КСБО)	0,307	0,1584	0,9224	0,999337	0,407
45	Административное здание - бытовые помещения автобазы , Портовый, 22 (УПРАВЛЕНИЕ ММТП с 07.10.2015)	0,16	0,088	0,921336	0,999337	0,2168
46	Здание учебного пункта (центр.б/уб) ФГУП "Росморпорт"	0,015		0,92092	0,999342	0,0106
47	Административное здание ММТП (ОК новый)	0,033	0,0036	0,92092	0,99934	0,0305
48	Здание утепленного "Модуль № 2" автобаза	1,302	0,006	0,918595	0,999337	1,1721
49	Склад КиНГ	0,429	0,4932	0,968089	0,999337	0,8036
Котельная «Фестивальная»						
1	ул. Фестивальная д.30	0,083		0,469659	0,996097	0,9469
2	ул. Фестивальная д.24	0,234		0,469659	0,996094	2,5397
3	ул. Фестивальная д.24	0,234		0,468909	0,996094	2,5446
4	ул. Фестивальная д.9	0,573		0,471513	0,996094	6,1274
5	ул. Фестивальная д.7	0,06		0,469621	0,996107	0,7209
6	ул. Пригородная д.45	0,072		0,468909	0,996108	0,8454
7	ул. Пригородная д.43	0,071		0,468909	0,996105	0,8318
8	ул. Пригородная д.17а	0,045		0,469224	0,996095	0,5177
9	ул. Подгорная д.80	0,451		0,469534	0,996094	4,8281
10	ул. Подгорная д.72	0,071		0,469542	0,996095	0,8263
11	ул. Подгорная д.64	0,076		0,46963	0,996095	0,8763
12	ул. Подгорная д.58	0,136		0,469758	0,996101	1,5462
13	ул. Подгорная д.56	0,288		0,469758	0,996101	3,097
14	ул. Подгорная д.54	0,597		0,469621	0,996094	6,3846
15	ул. Подгорная д.22	0,05		0,469621	0,996102	0,5678
16	ул. Подгорная д.16	0,049		0,469621	0,996106	0,5609

11.5 Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки

Результаты расчетов коэффициента готовности и величины недоотпуска тепла показаны в таблице 11.12.

11.6 Результат оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии

Расчетные значения недоотпуска тепловой энергии по причине отказов и простоев тепловых сетей от рассматриваемых источников тепловой энергии представлены графически на рисунках 11.13 -11.20.

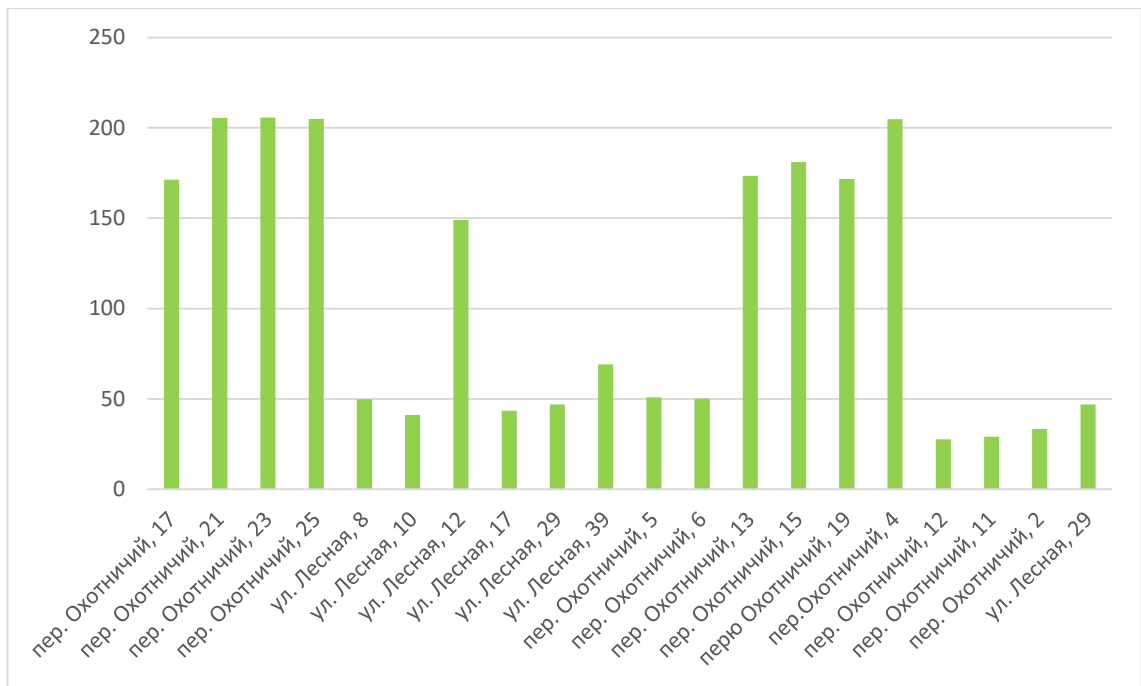


Рисунок 11.13. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Абрам-Мыс»

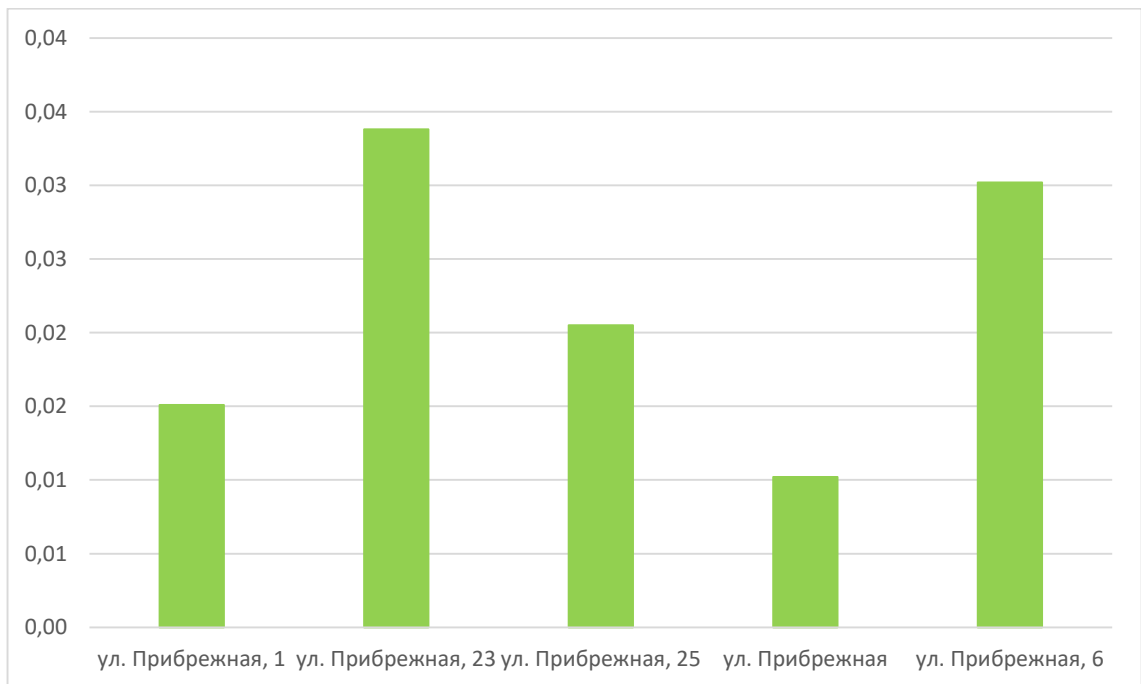


Рисунок 11.14. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям дизельной котельной МУП «МУК»

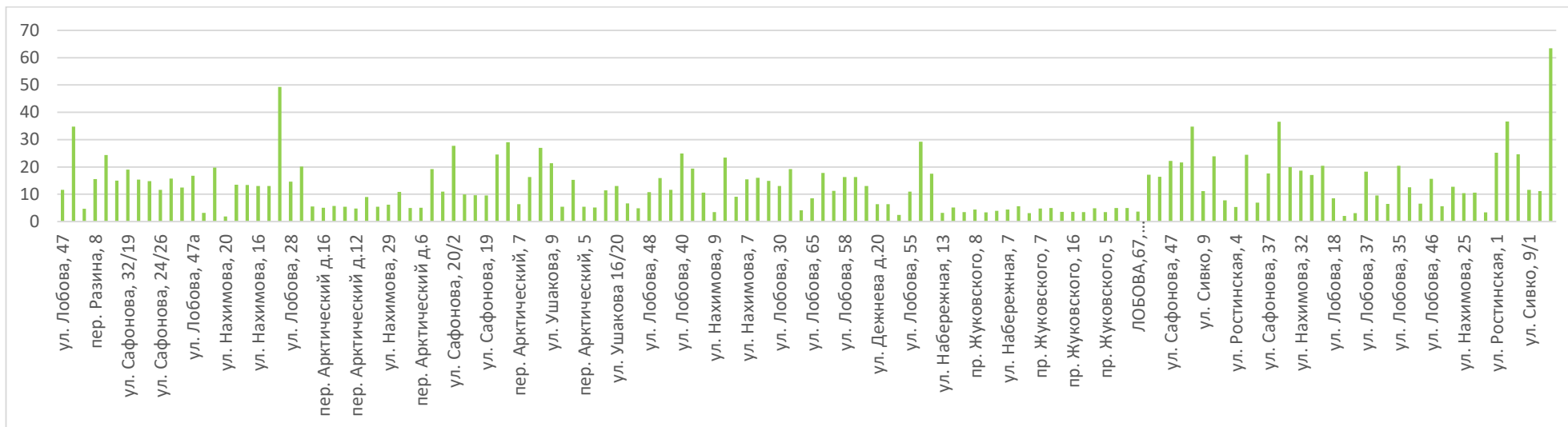


Рисунок 11.15. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Роста»

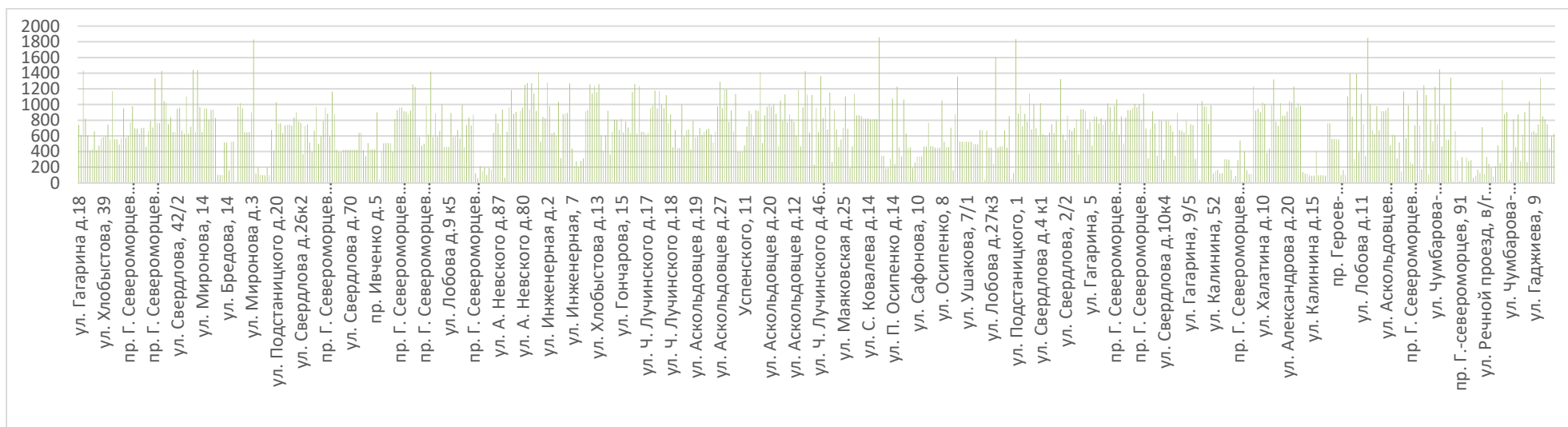


Рисунок 11.16. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Северная»

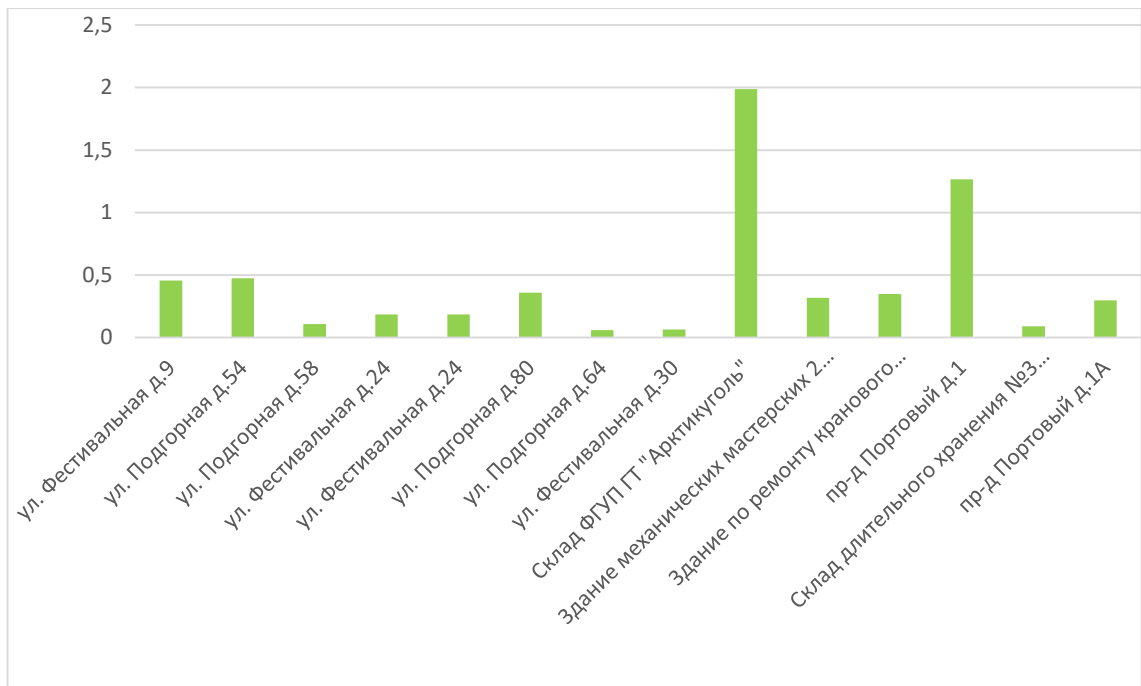


Рисунок 11.17. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Фестивальная»

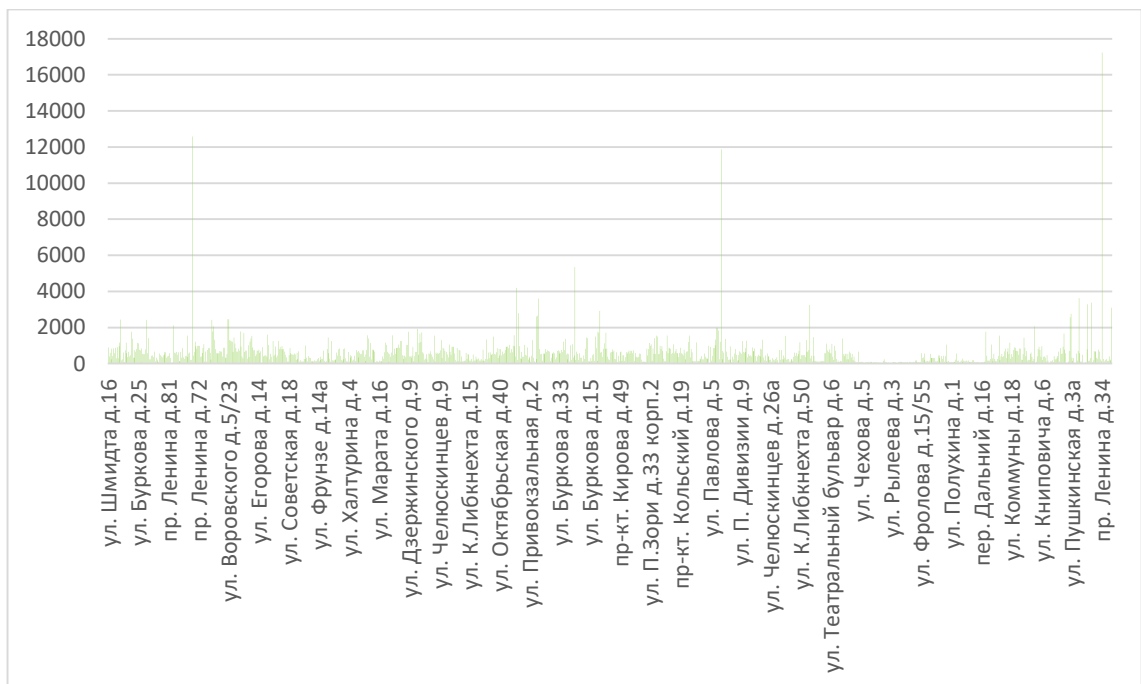


Рисунок 11.18. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Мурманской ТЭЦ

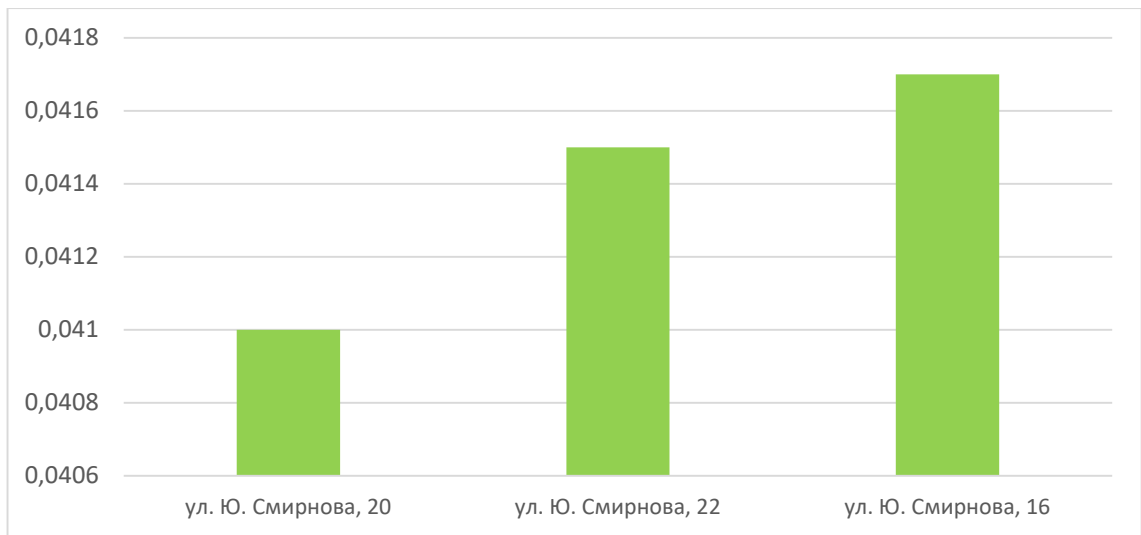


Рисунок 11.19. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям угольной котельной МУП «МУК»

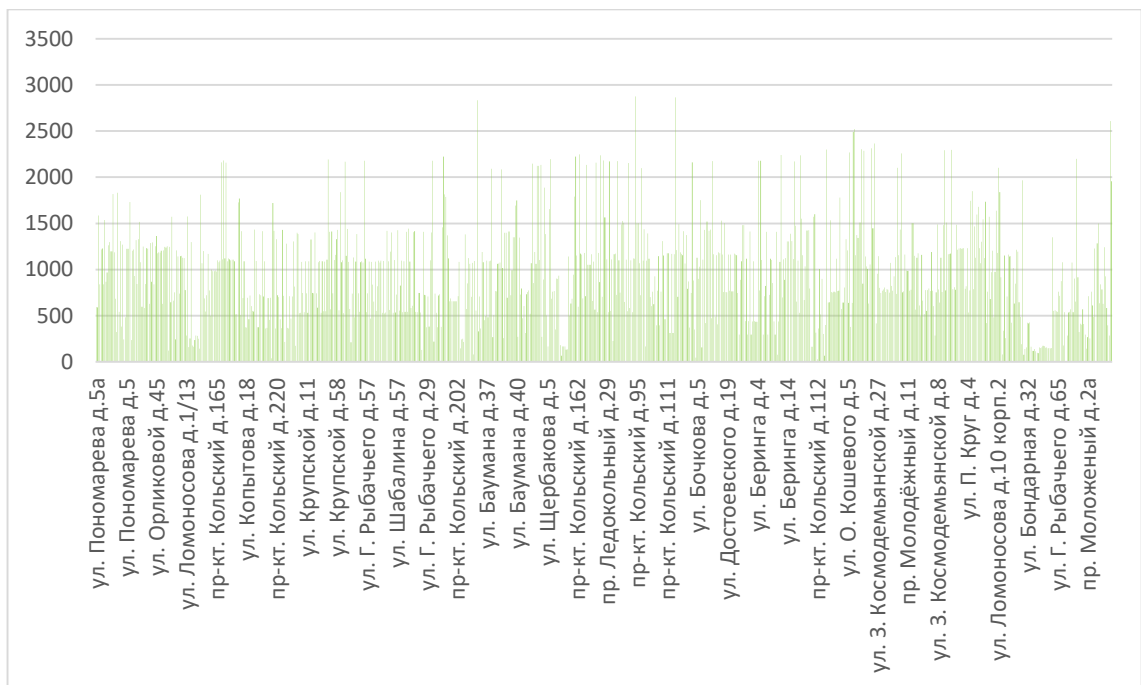


Рисунок 11.20. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Южной котельной

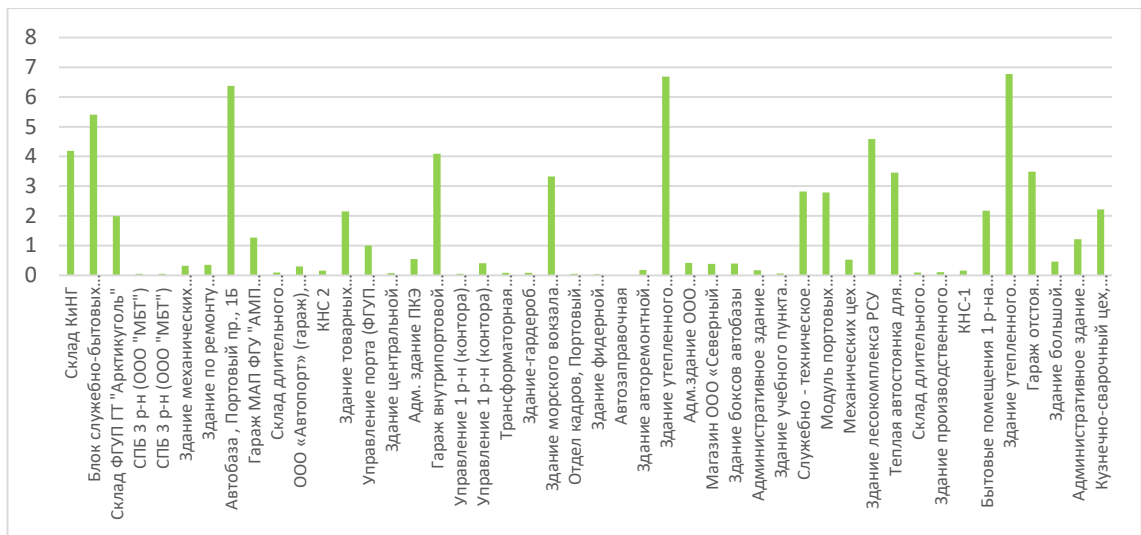


Рисунок 11.21. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной АО «ММТП»

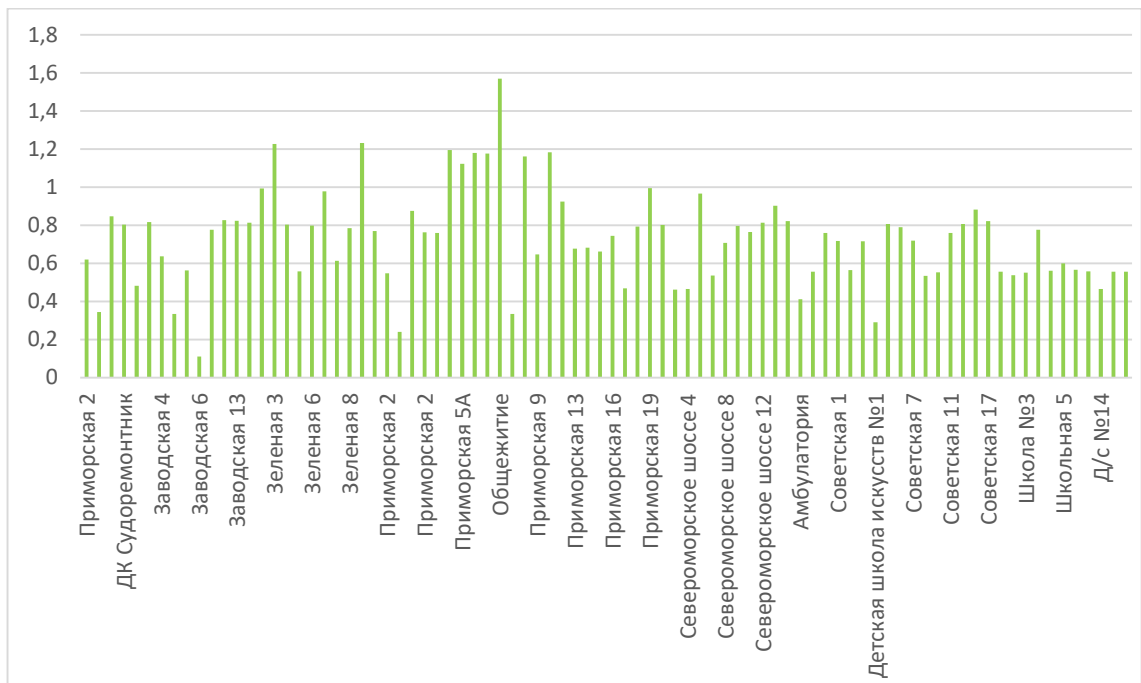


Рисунок 11.22. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной ТЦ «Росляково-1»

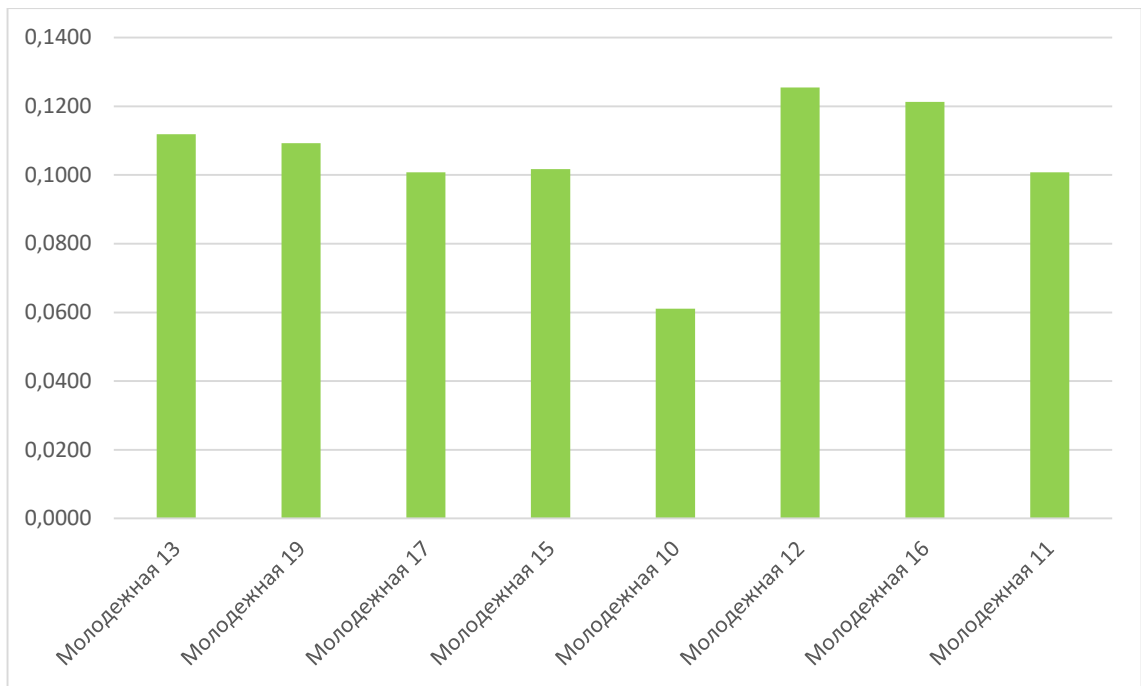


Рисунок 11.23. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям котельной «Росляково-Южное»

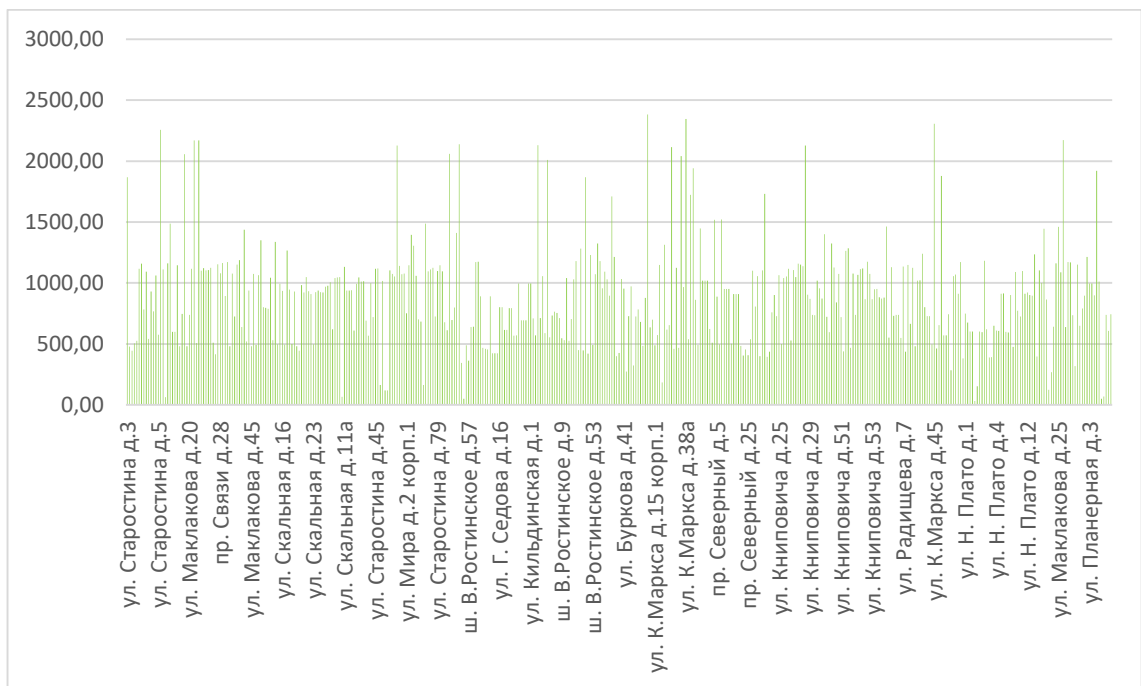


Рисунок 11.24. Средний суммарный недоотпуск теплоты потребителям Восточной котельной

11.7 Результаты расчетов гидравлических режимов тепловых сетей в условиях аварийных ситуаций в системах теплоснабжения

Расчеты гидравлических режимов тепловых сетей в условиях аварийных ситуаций в системах теплоснабжения выполнены в ППК «ZuluGIS 2021».

В электронной модели смоделирован режим работы системы в период нерасчетного похолодания с определением зон с отклонением параметров теплоносителя от нормируемых значений (как на сети, так и у потребителей). По результатам выполненных расчетов рекомендуется: для предотвращения теоретически возможной ситуации снижения температуры внутреннего воздуха у потребителей при нерасчетном похолодании требуется поддержание расчетного расхода теплоносителя с требуемыми параметрами. Рекомендуется выполнить работы по обследованию указанных тепловых сетей на наличие повреждений тепловой изоляции и восстановить поврежденные и изношенные участки. Дополнительно возможно рассмотреть вопрос об утеплении отдельных зданий, где зафиксированы систематические жалобы на качество теплоснабжения при значительном понижении температуры наружного воздуха в отопительных периодах.

При этом, стоит отметить, что в случае технологических нарушений на тепловых сетях, повлекших за собой прекращение теплоснабжения потребителей, подача теплоносителя прекращается в отношении всех потребителей, расположенных «за» местом расположения первой по счету запорной арматуры от места происшествия в сторону энергоисточника. Циркуляция теплоносителя у остальных потребителей при этом сохраняется.

В случае возникновения аварийной ситуации на энергоисточнике, повлекшей за собой вывод из работы котельного агрегата, сетевыми насосами обеспечивается плановая подача теплоносителя от резервного котла в соответствии с утвержденными режимами работы и температурными графиками.

Виды, масштабы и последствия аварий также приведены в таблице ниже.

Таблица 1 Риски возникновения аварий, масштабы и последствия аварий

№ п/п	Вид аварии	Причина аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
1	Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных багарей	муниципальный
2	Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах	объектовый (локальный)
3	Повреждение тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления потребителей,	муниципальный

№ п/п	Вид аварии	Причина аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
		удары	понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	
4	Повреждение сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения	муниципальный

Отдельные вопросы резервирования и обеспечения надежности системы теплоснабжения рассмотрены в разделах ниже.

11.7.1 Применение на источниках тепловой энергии рациональных тепловых схем с дублированными связями и новых технологий, обеспечивающих готовность энергетического оборудования

Применение рациональных тепловых схем, с дублированными связями, обеспечивающих готовность энергетического оборудования источников теплоты, выполняется на этапе их проектирования. При этом топливо-, электро- и водоснабжение источников теплоты, обеспечивающих теплоснабжение потребителей первой категории, предусматривается по двум независимым вводам от разных источников, а также использование запасов резервного топлива. Источники теплоты, обеспечивающие теплоснабжение потребителей второй и третьей категории, обеспечиваются электро- и водоснабжением по двум независимым вводам от разных источников и запасами резервного топлива. Кроме того, для теплоснабжения потребителей первой категории устанавливаются местные резервные (аварийные) источники теплоты (стационарные или передвижные). При этом допускается резервирование, обеспечивающее в аварийных ситуациях 100%-ную подачу теплоты от других тепловых сетей. При резервировании теплоснабжения промышленных предприятий, как правило, используются местные резервные (аварийные) источники теплоты.

11.7.2 Установка резервного оборудования

Установка резервного (дополнительного) оборудования рассмотрена в Главе 7 настоящего проекта.

11.7.3 Организация совместной работы нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть

Совместная работа источников тепловой энергии в единую тепловую сеть не предусматривается.

11.7.4 Резервирование тепловых сетей смежных районов

Структурное резервирование разветвленных тупиковых тепловых сетей осуществляется делением последовательно соединенных участков теплопроводов секционирующими задвижками. К полному отказу тупиковой тепловой сети приводят лишь отказы головного участка и головной задвижки теплосети. Отказы других элементов основного ствола и головных элементов основных ответвлений теплосети приводят к существенным нарушениям ее работы, но при этом остальная часть потребителей получает тепло в необходимых количествах. Отказы на участках небольших ответвлений приводят только к незначительным нарушениям теплоснабжения, и отражается на обеспечении теплом небольшого количества потребителей. Возможность подачи тепла не отключенным потребителям в аварийных ситуациях обеспечивается использованием секционирующих задвижек. Задвижки устанавливаются по ходу теплоносителя в начале участка после ответвления к потребителю. Такое расположение позволяет подавать теплоноситель потребителю по этому ответвлению при отказе последующего участка теплопровода.

11.7.5 Устройство резервных насосных станций

Установка резервных насосных станций не требуется.

11.7.6 Установка баков-аккумуляторов

Повышению надежности функционирования систем теплоснабжения в определенной мере способствует применение теплогидроаккумулирующих установок, наличие которых позволяет оптимизировать тепловые и гидравлические режимы тепловых сетей, а также использовать аккумулярующие свойства отапливаемых зданий. Теплоинерционные свойства зданий учитываются МДС 41-6.2000 «Организационно-методические рекомендации по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ» при определении расчетных

расходов на горячее водоснабжение при проектировании систем теплоснабжения из условий темпов остывания зданий при авариях.

Размещение баков-аккумуляторов горячей воды возможно, как на источнике теплоты, так и в районах теплопотребления. При этом на источнике теплоты предусматриваются баки-аккумуляторы вместимостью не менее 25 % общей расчетной вместимости системы. Внутренняя поверхность баков защищается от коррозии, а вода в них - от аэрации, при этом предусматривается непрерывное обновление воды в баках.

Для открытых систем теплоснабжения, а также при отдельных тепловых сетях на горячее водоснабжение предусматриваются баки-аккумуляторы химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды расчетной вместимостью, равной десятикратной величине среднечасового расхода воды на горячее водоснабжение.

Число баков независимо от системы теплоснабжения принимается не менее двух по 50 % рабочего объема.

В системах центрального теплоснабжения (СЦТ) с теплопроводами любой протяженности от источника теплоты до районов теплопотребления допускается использование теплопроводов в качестве аккумулирующих емкостей.

Таким образом, структура систем теплоснабжения должна соответствовать их масштабности и сложности. Если надежность небольших систем обеспечивается при радиальных схемах тепловых сетей, не имеющих резервирования и узлов управления, **то тепловые сети крупных систем теплоснабжения должны быть резервированными**, а в местах сопряжения резервируемой и нерезервируемой частей тепловых сетей должны иметь автоматизированные узлы управления. Это позволяет преодолеть противоречие между "ненадежной" структурой тепловых сетей и требованиями к их надежности и обеспечить управляемость системы в нормальных, аварийных и послеаварийных режимах, а также подачу потребителям необходимых количеств тепловой энергии во время аварийных ситуаций.

В перспективе, установка аккумуляторных баков на источниках города не планируется.

11.8 Изменения в показателях надежности теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них

В сравнении со схемой теплоснабжения муниципального образования города Мурманска с 2023 по 2042 годы (актуализация на 2023 год) наблюдается изменение показателей надежности:

1. Рост вероятности отказов работоспособного состояния тепловой сети на участках от: Южной котельной, котельной АО «ММТП», котельной «Роста» и угольной котельной МУП «МУК»;
2. Падение вероятности отказов работоспособного состояния тепловой сети на участках от: Мурманской ТЭЦ;
3. Рост среднего суммарного недопуска теплоты потребителям Мурманской ТЭЦ.

Данные изменения показателей надежности происходят по причине износа и мероприятий по реконструкции тепловых сетей на участках от имеющихся источников тепловой энергии.