



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА**

АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.011

г. Дзержинск, 2025 год



ЭнергоРазвитие
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель генерального
директора по производству
ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие»

_____ А.С. Вакатов
«_____» _____ 2025 г.



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.011

г. Казань, 2025 год

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Шифр
Глава 1	Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.001
Глава 2	Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.002
Глава 3	Электронная модель системы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.003
Глава 4	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.004
Глава 5	Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.005
Глава 6	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.006
Глава 7	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.007
Глава 8	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.008
Глава 9	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы ГВС.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.009
Глава 10	Перспективные топливные балансы.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.010
Глава 11	Оценка надежности теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.011
Глава 12	Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.012
Глава 13	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.013
Глава 14	Ценовые (тарифные) последствия.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.014
Глава 15	Реестр единых теплоснабжающих организаций.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.015
Глава 16	Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.016
Глава 17	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.017
Глава 18	Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.018
Глава 19	Оценка экологической безопасности теплоснабжения	0413 – 2025.ОМ-АСТ.019

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 11

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	7
ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	9
11.1. Общие положения.....	9
11.2. Методы и результаты обработки данных по отказам участков ТС (аварийным ситуациям), средняя частота отказов участков ТС (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения.....	12
11.3. Методы и результаты обработки данных по восстановлению отказавших участков ТС (участков ТС, на которых произошли аварийные ситуации), среднее время восстановления отказавших участков ТС в каждой системе теплоснабжения	12
11.4. Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам.....	12
11.5. Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки.....	13
11.6. Моделирование аварийных ситуаций на магистральных тепловых сетях от источников теплоснабжения г. Дзержинск.....	13
11.7. Предложения, обеспечивающие надежность систем теплоснабжения.....	207
11.7.1. Организация совместной работы нескольких источников ТЭ	207
11.7.2. Устройство резервных насосных станций.....	207
11.7.3. Установка баков-аккумуляторов	207
11.8. Итоги анализа и оценки надежности систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.....	207
11.9. Описание системы мер по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения, определенной исполнительными органами субъектов Российской Федерации	207
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	208

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ф.И.О.	Должность, степень, звание	Телефон	Выполненные работы	Подпись
Каюмов Т.К.	Начальник службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Общее руководство.	
Коченков А.Г.	Зам. начальника службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Сбор информации, разра- ботка структуры глав.	
Аскарлов М.Р.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Разработка инвестицион- ной программы.	
Федотов Д.В.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Хамматуллин Д.К.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Никанов А.Н.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Иванов Р.В.	Ведущий инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Мирзагаянов Р.А.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Субботин Д.Е.	Инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление глав.	
Ляшко Е.Н.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Составление СДД, обра- ботка информации.	

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск разработана с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом прогноза перспективного градостроительного развития до 2034 года, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, а также определения необходимых мероприятий и затрат на решение выявленных проблем, реконструкцию и модернизацию тепловых сетей и энергоисточников. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику перспективного развития централизованных систем теплоснабжения города. Основой для разработки схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск до 2034 года являются:

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов), регулирующий всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения тепловой энергией потребителей;

2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года № 276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки и утверждения схем теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения»;

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения";

4. документы территориального планирования;

5. утвержденная Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск в 2024 году;

6. техническое задание на выполнения работ.

За отчетный (базовый) период актуализации утвержденной Схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск принято состояние 2024 года. За расчетный срок долгосрочного планирования принят 2034 год.

Работы проводились на основании договора №ЭР-2025-16-П от 31.01.2025 г.

Заказчиком работы является Филиал «Нижегородский» Публичного Акционерного общества «Т Плюс» (ПАО «Т Плюс»), которая является Единой теплоснабжающей организацией (ЕТО) городского округа г. Дзержинск Нижегородской области. Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр «ЭнергоРазвитие» (ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие») г.Казань.

СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

Базовый период – год, предшествующий году разработки и утверждения первичной схемы теплоснабжения населенного пункта;

Базовый период актуализации – год, предшествующий году, в котором подлежит утверждению актуализированная схема теплоснабжения населенного пункта;

Зона действия источника тепловой энергии – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

Зона действия системы теплоснабжения – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

Мастер-план развития систем теплоснабжения населенного пункта – раздел схемы теплоснабжения, содержащий описание сценариев развития теплоснабжения населенного пункта и обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения населенного пункта;

Материальная характеристика ТС – сумма произведений значений наружных диаметров трубопроводов отдельных участков ТС и длины этих участков;

Местные виды топлива – топливные ресурсы, использование которых потенциально возможно в районах их образования, производства, добычи (торф и продукты его переработки, попутный газ, отходы с/х деятельности, отходы производства и потребления и иные виды топливных ресурсов), экономическая эффективность потребления которых ограничена районами (территориями) их происхождения;

Мощность источника тепловой энергии (ТЭ) нетто – располагаемая мощность источника ТЭ за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии;

Обосновывающие материалы – обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, разработанные в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 года №154;

Схема теплоснабжения населенного пункта – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Располагаемая мощность источника ТЭ – установленная мощность источника ТЭ за вычетом объемов мощности, не реализуемых 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 котлах и др.);

Расчетная тепловая нагрузка – тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске ТЭ за полный отопительный период, предшествующий

началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями (МУ) по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха;

Расчетный элемент территориального деления – территория населенного пункта или ее части, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения;

Теплосетевые объекты – объекты в составе тепловой сети и обеспечивающие передачу ТЭ от источника до теплопотребляющих установок потребителей ТЭ;

Топливный баланс – документ с взаимосвязанными показателями количественного соответствия необходимых для функционирования системы теплоснабжения поставок топлива различных видов и их потребления источниками ТЭ в системе теплоснабжения, устанавливающий распределение топлива различных видов между источниками ТЭ в системе теплоснабжения и позволяющий определить эффективность использования топлива при комбинированной выработке ЭЭ и ТЭ;

Установленная мощность источника ТЭ – сумма тепловых мощностей всего принятого по актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска ТЭ потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника ТЭ;

Электронная модель системы теплоснабжения населенного пункта – документ в электронной форме, в котором представлена информация о характеристиках систем теплоснабжения населенного пункта.

Список используемых сокращений:

ГВС – горячее водоснабжение;

ИТП, ЦТП – индивидуальный тепловой пункт, центральный тепловой пункт;

КПД – коэффициент полезного действия;

МТС – магистральная тепловая сеть;

НС – насосная станция;

ППУ – пенополиуретан;

ПРК, ПО – программно-расчетный комплекс, программное обеспечение;

ПСВ, ОСВ – прямая и обратная сетевая вода;

СО – система отопления;

ТОА – теплообменный аппарат;

ТП – тепловой пункт;

ТС – тепловая сеть;

ТСО – теплоснабжающая организация;

ТЭ, ЭЭ – тепловая энергия, электрическая энергия;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ХВС, ХПВ – холодное водоснабжение, хозяйственно-питьевая вода.

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

11.1. Общие положения

Надежность 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.

Наиболее ненадежным звеном 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 тепловых сетей из-за хронического недофинансирования работ по их модернизации и реконструкции. Кроме того, структура тепловых сетей в крупных системах не соответствует их масштабам.

Объект исследования – тепловые сети и подключенные к ним узлы потребления тепла.

Цели расчета – количественная оценка надежности теплоснабжения потребителей в тепловых сетях систем централизованного теплоснабжения и обоснование необходимых мероприятий по достижению требуемой надежности для каждого потребителя.

Важным свойством тепловых сетей является малая вероятность полного отказа системы. Для тепловых сетей с большим количеством элементов характерны частичные отказы, приводящие к отключению или снижению уровня теплоснабжения одного или части потребителей.

Для того, чтобы обеспечить выполнение основной функции тепловых сетей – надежную подачу тепловой энергии потребителям, рассредоточенным по узлам сети, в соответствии с их индивидуальными требованиями, надежность тепловых сетей необходимо оценивать узловыми показателями.

Другая важная особенность тепловых сетей – наличие временного резерва, который создается аккумулярующей способностью отапливаемых зданий, а также возможностью некоторого снижения температуры воздуха в зданиях против расчетного значения во время восстановления теплоснабжения после отказа (при ограничении частоты отказов и их глубины в соответствии с физиологическими требованиями к температурному режиму в зданиях).

Временной резерв может быть увеличен резервированием тепловых сетей, позволяющим поддерживать в послеаварийных режимах некоторый (пониженный) уровень теплоснабжения потребителей.

Резервирование тепловых сетей, наряду с повышением качества и надежности конструкций, теплопроводов и оборудования, является основным средством

обеспечения требуемого уровня надежности теплоснабжения.

Надежность расчетного уровня теплоснабжения потребителей оценивается коэффициентом готовности K_j , представляющим собой вероятность того, что в произвольный момент времени будет обеспечен расчетный уровень теплоснабжения j -го потребителя (среднее значение доли отопительного сезона, в течение которой теплоснабжение j -го потребителя не нарушается).

Надежность пониженного уровня теплоснабжения потребителей оценивается вероятностью безотказной работы P_j , представляющей собой вероятность того, что в течение отопительного периода температура воздуха в зданиях j -го потребителя не опустится ниже граничного значения.

В тепловых сетях без резервирования величина K_j имеет наибольшее значение по сравнению с резервированной сетью, а P_j наименьшее. Введение в сеть минимальной структурной избыточности и дальнейшее увеличение объема резервирования ведут к повышению надежности обеспечения пониженного уровня теплоснабжения (значение P_j растет), что обусловлено увеличением временного резерва потребителей при отказах элементов резервированной части сети.

Классификация потребителей

Потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на категории:

- первая категория – потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494: 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.

Надежность

Расчет надежности осуществляется на основании «Методики и алгоритма расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов».

Способность действующих и проектируемых тепловых сетей обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде) следует определять по следующим показателям (критериям): вероятности безотказной работы $[P]$, коэффициенту готовности $[K_r]$. Расчет показателей системы с учетом надежности должен производиться для каждого потребителя.

Минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» следует принимать для:

- источника теплоты $P_{ИТ} = 0,97$;
- тепловых сетей $P_{ТС} = 0,9$;
- потребителя теплоты $P_{ПТ} = 0,99$;
- СЦТ в целом $P_{СЦТ} = 0,9 \times 0,97 \times 0,99 = 0,86$.

Минимально допустимые показатель коэффициента готовности $[K_G]$ принимается равным $K_G = 0,97$.

При подземной прокладке тепловых сетей в непроходных каналах и бесканальной прокладке величина подачи теплоты (%) для обеспечения внутренней температуры воздуха в отапливаемых помещениях не ниже $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение ремонтно-восстановительного периода после отказа должна приниматься по таблице 11.1 в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».

Таблица 11.1. Допустимое снижение подачи теплоты

Показатель	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления*, $^{\circ}\text{C}$				
	-10	-20	-30	-40	-50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

Принятые допущения

Вероятность одновременного возникновения двух отказов не учитывается, так как она пренебрежимо мала (на три-четыре порядка меньше вероятности возникновения одного отказа).

Принимается, что при восстановлении отказавшего элемента ТС отказы других элементов ТС не происходят.

Если статистические данные по отказам не используются, расчет интенсивности отказов теплопроводов λ с учетом времени их эксплуатации производится по зависимостям распределения Вейбулла при начальной интенсивности отказов 1 км однолинейного теплопровода $\lambda_{нач}$ равной $5,7 \cdot 10^{-6}$ 1/(км•ч) или 0,05 1/(км•год). Начальная интенсивность отказов соответствует периоду нормальной эксплуатации нового теплопровода после периода приработки. Средняя интенсивность отказов единицы ЗРА (например, задвижки) принимается равной $2,28 \cdot 10^{-7}$ 1/ч или 0,002 1/год.

Для схем теплоснабжения городов и городских округов с общим количеством жителей более 100 тыс. человек расчет ПН выполняется для узлов с обобщенными потребителями. Коэффициент тепловой аккумуляции зданий в этом случае принимается пользователем либо для представительных в данном узле категорий зданий, либо для здания с наихудшей теплоустойчивостью.

Расчеты надежности тепловых сетей проводились в программном комплексе Zulu в модуле «Надежность».

11.2. Методы и результаты обработки данных по отказам участков ТС (аварийным ситуациям), средняя частота отказов участков ТС (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения

Статистических данных по отказам участков тепловых сетей недостаточно для корректного расчета средней частоты отказов в каждой системе теплоснабжения.

Интенсивность отказов теплопровода с учетом времени его эксплуатации рассчитывается в соответствии с методическими рекомендациями по формуле:

$$\lambda = \lambda^{\text{нач}} * (0,1 * \tau^{\text{экспл}})^{\alpha-1}, 1/(\text{км} * \text{ч}),$$

где $\lambda^{\text{нач}}$ – начальная интенсивность отказов теплопровода, соответствующая периоду нормальной эксплуатации, $1/(\text{км} * \text{ч})$;

$\tau^{\text{экспл}}$ – продолжительность эксплуатации участка, лет;

α – коэффициент, учитывающий продолжительность эксплуатации участка:

$$\alpha = \begin{cases} 0,8 & \text{при } 0 < \tau^{\text{экспл}} \leq 3 \\ 1 & \text{при } 3 < \tau^{\text{экспл}} \leq 17 \\ 0,5 \exp\left(\frac{\tau^{\text{экспл}}}{20}\right) & \text{при } \tau^{\text{экспл}} > 17 \end{cases}.$$

Интенсивность отказов существующих теплопроводов λ с учетом времени их эксплуатации представлена в таблице 11.2.

11.3. Методы и результаты обработки данных по восстановлению отказавших участков ТС (участков ТС, на которых произошли аварийные ситуации), среднее время восстановления отказавших участков ТС в каждой системе теплоснабжения

Время восстановления теплоснабжения потребителей при аварийных ситуациях на тепловых сетях в среднем составляет 3-4 часа, но время устранения особо крупных порывов трубопроводов тепловых сетей составляет 8-10 часов.

Сведений по восстановлению отказавших участков тепловых сетей недостаточно для определения среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения.

Время восстановления участков тепловых сетей было получено из расчетов, выполненных в соответствии с Приказом Министерства энергетики от 5 марта 2019 г. № 212, которые представлены в таблице 11.2.

11.4. Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам

Расчет вероятности безотказной работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям производится для существующего и перспективного состояния каждой системы теплоснабжения.

Подробные результаты расчетов представлены в таблице 11.2.

11.5. Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки

Коэффициент готовности к обеспечению расчетного теплоснабжения j -го потребителя (определяется для каждого потребителя расчетной схемы ТС):

$$K_j = p_0 + \sum_{f \in F_j} p_f,$$

где F_j – множество элементов ТС, выход которых в аварию не нарушает расчетный уровень теплоснабжения j -го потребителя.

Результаты расчета приведены в таблице 11.3.

11.6. Моделирование аварийных ситуаций на магистральных тепловых сетях от источников теплоснабжения г. Дзержинск

Дзержинская ТЭЦ имеет 2 магистральных тепловых вывода диаметром 800 мм каждый.

Для моделирования аварийных ситуаций на магистральном тепловом выводе 1-ой очереди Дзержинской ТЭЦ было выполнено отключение участка тепловой магистрали от павильона 2 до павильона 3 диаметром 800 мм, приведенный на рисунке 1.

После отключения участка магистрального теплового вывода 1-ой очереди был выполнен расчет в ПК ZuluThermo. Результаты расчета показывают, что пропускной способности магистрального теплового вывода 2-ой очереди будет недостаточно для покрытия нагрузок во время аварийной ситуации, вследствие чего теплоснабжение потребителей в центральной части города будет нарушено. Результаты расчета представлены на рисунке 3.

Для моделирования аварийных ситуаций на магистральном тепловом выводе 2-ой очереди Дзержинской ТЭЦ было выполнено отключение участка тепловой магистрали от ТК126 до ТК130 диаметром 700 мм, приведенный на рисунке 2.

После отключения участка магистрального теплового вывода 2-ой очереди был выполнен расчет в ПК ZuluThermo. Результаты расчета показывают, что пропускной способности магистрального теплового вывода 1-ой очереди будет достаточно для покрытия нагрузок потребителей в восточной части города во время аварийной ситуации, а температура внутреннего воздуха у потребителей не опустится ниже 15 °С. Результаты расчета представлены на рисунке 4.

В случае аварийной ситуации на Дзержинской ТЭЦ отсутствует возможность переключения потребителей теплоснабжения на другие источники теплоснабжения.

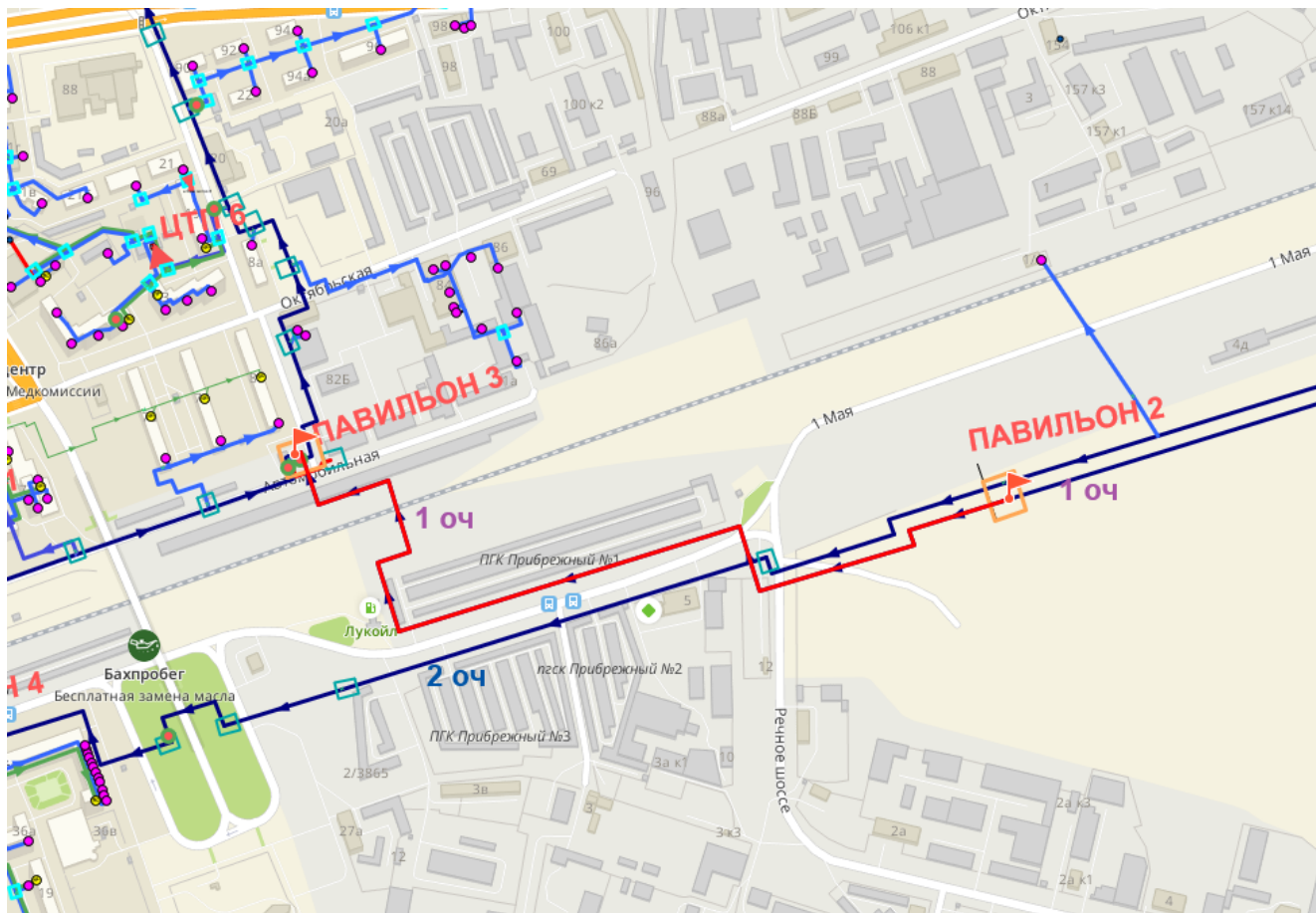


Рисунок 1. Отключаемый участок на магистральном тепловом выводе 1-ой очереди

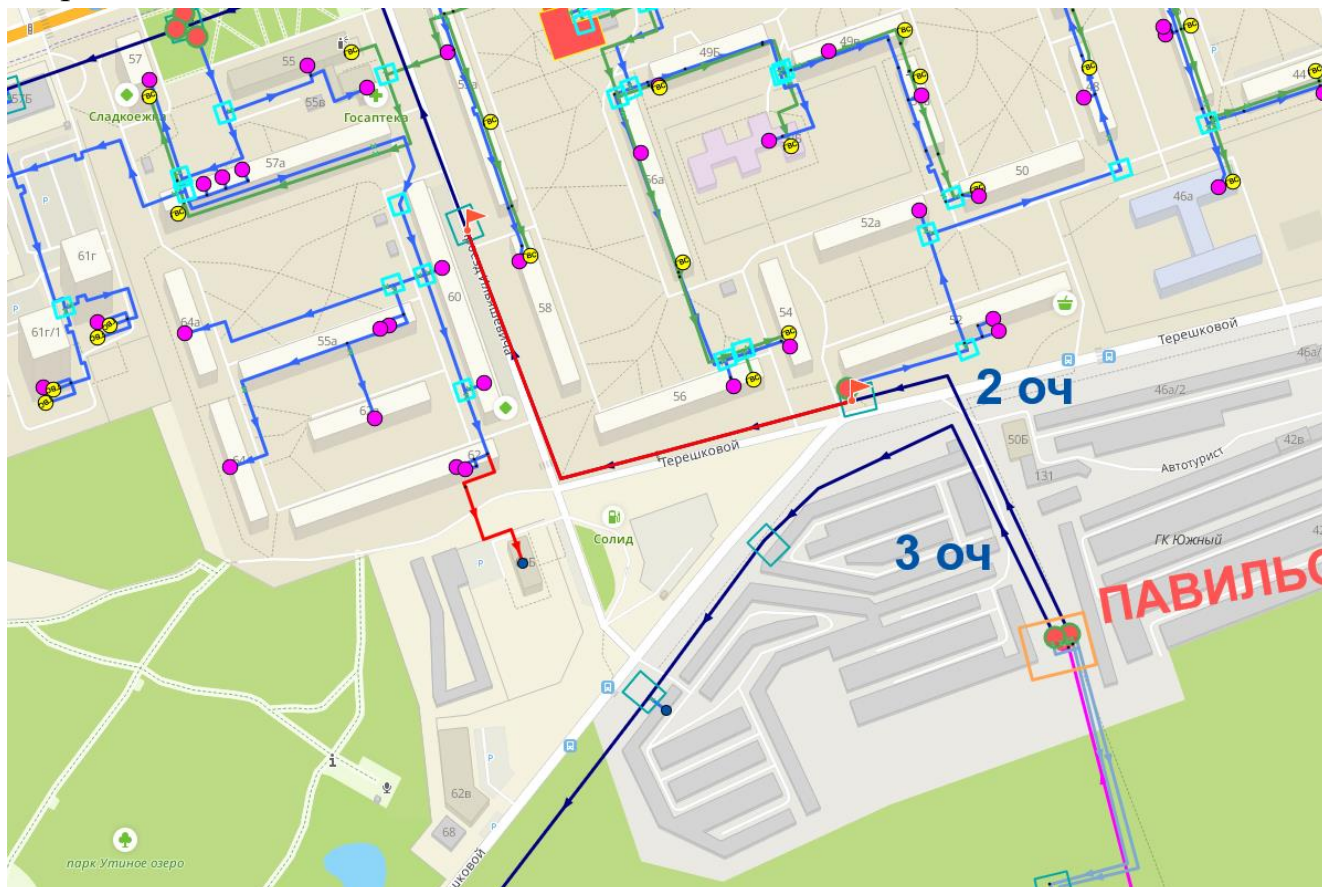


Рисунок 2. Отключаемый участок на магистральном тепловом выводе 2-ой очереди

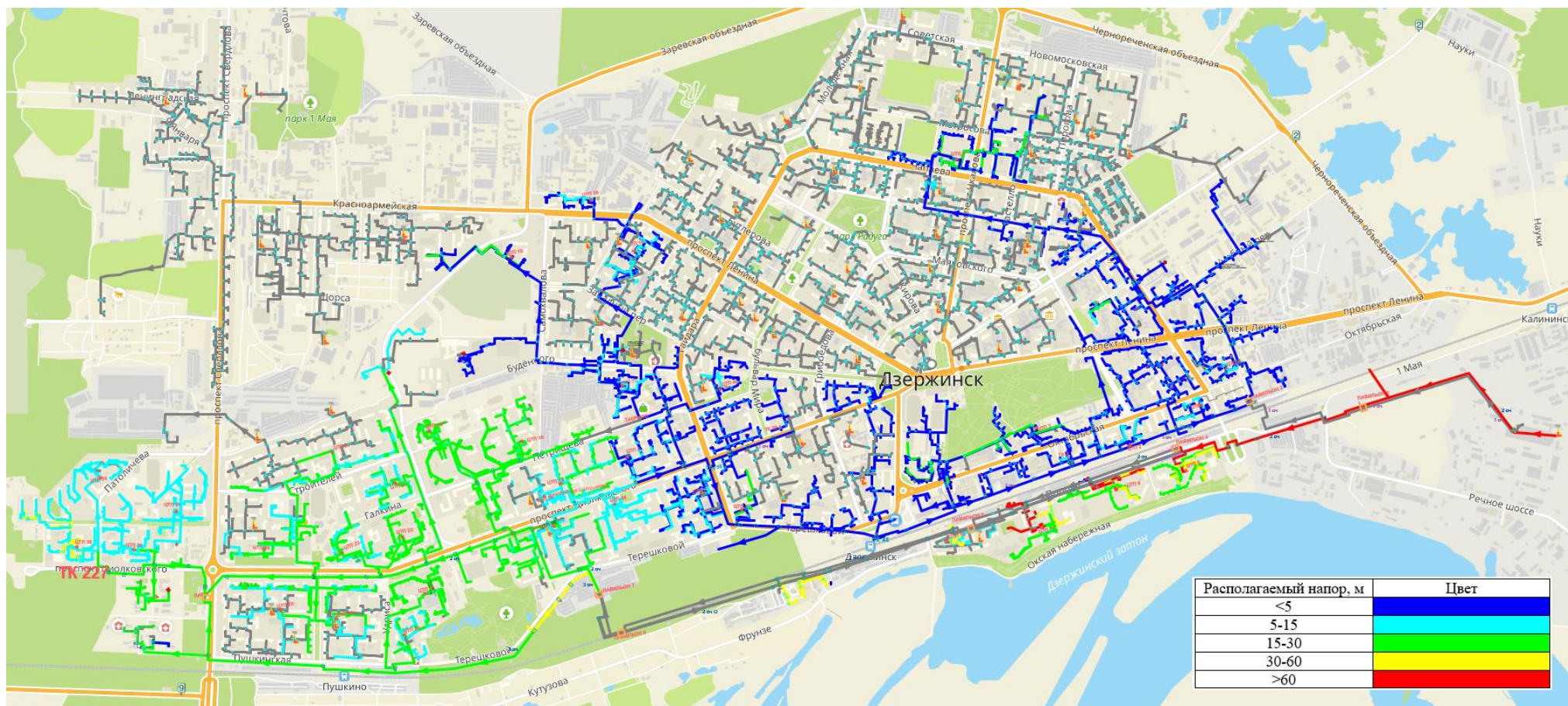


Рисунок 3. Результаты расчета Дзержинской ТЭЦ при аварийном отключении участка магистрального теплового вывода 1-ой очереди

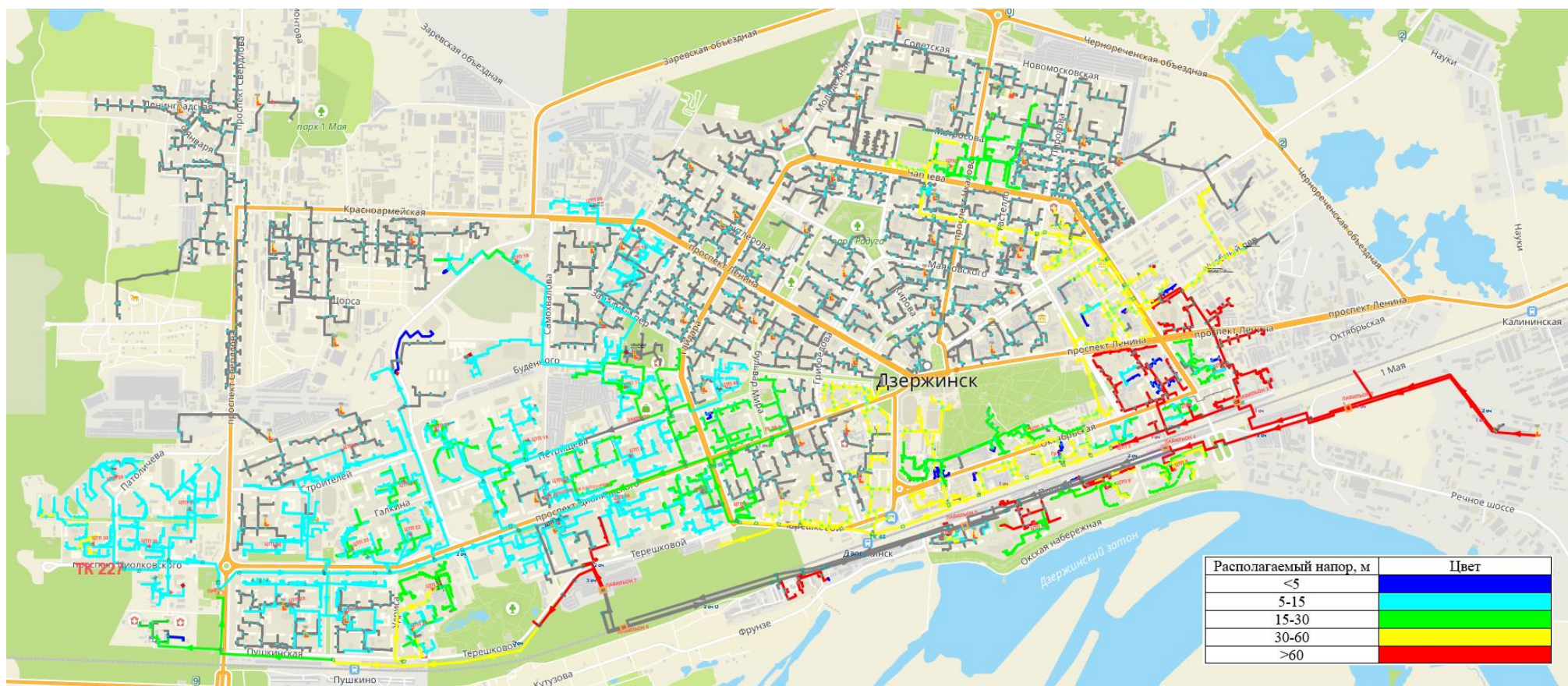


Рисунок 5. Результаты расчета Дзержинской ТЭЦ при аварийном отключении участка магистрального теплового вывода 2-ой очереди

Таблица 11.2. Результаты расчета существующих показателей надежности участков тепловых сетей в городском округе г. Дзержинск.

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметры подающего/обратного трубопроводов, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	граница б/п	227-ж/д 17Б-1 (63)/2 (64)	50	0,125/0,125	7,885	0,12683	0,0000239	0,0000012	0,0000000
2	граница б/п	узел ввода	5	0,121/0,121	7,734656	0,129288	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3	начало ж/д Косм17Б	граница б/п	50	0,125/0,125	7,884593	0,12683	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4	TK227-TK14	227-14-1 (61)/2 (62)	1	0,1/0,1	6,737294	0,148428	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5	TK227-TK15	227-15-1 (47)/2 (48)	1	0,125/0,125	7,905357	0,126497	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6	227-ж/д 26А-1 (45)/2 (46)	TK227-TK15	12	0,207/0,207	12,092974	0,082693	0,0000239	0,0000003	0,0000000
7	граница б/п	узел ввода 1	3	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000001	0,0000000
8	TK227-TK11	граница б/п	10	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000002	0,0000000
9	TK227-TK11	227-11-1 (43)/2 (44)	1	0,069/0,069	5,359989	0,186568	0,0000239	0,0000000	0,0000000
10	TK227-TK10	227-10-1 (105)/2 (106)	1	0,207/0,207	11,907757	0,083979	0,0000239	0,0000000	0,0000000
11	ЦТП 36	РДО ЦТП 36	0,5	0,259/0,259	14,936007	0,066952	0,0000239	0,0000000	0,0000000
12	227-13-1 (107)/2 (108)	граница б/п	16	0,096/0,096	6,562342	0,152385	0,0000239	0,0000004	0,0000000
13	TK227-TK10	227-10-1 (37)/2 (38)	1	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
14	TK227-TK9	227-9-1 (39)/2 (40)	1	0,15/0,15	9,082599	0,110101	0,0000239	0,0000000	0,0000000
15	TK227-TK9	227-9-1 (41)/2 (42)	1	0,082/0,082	5,909654	0,169215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
16	TK224	з/а в сторону TK224-TK1	1	0,359/0,359	20,705234	0,048297	0,0000239	0,0000000	0,0000000
17	TK224-TK1	224-1-1 (3)/2 (4)	1	0,309/0,309	17,52318	0,057067	0,0000239	0,0000000	0,0000000
18	TK224-TK1	224-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,14552	0,109343	0,0000239	0,0000000	0,0000000
19	TK224	з/а в сторону TK224-TK20	1	0,309/0,309	17,488411	0,057181	0,0000239	0,0000000	0,0000000
20	TK224-TK9	узел ввода 1	53	0,309/0,309	17,666402	0,056605	0,0000239	0,0000013	0,0000001
21	TK223	TK224	125	0,514/0,514	28,356982	0,035265	0,0013885	0,0001736	0,0000221
22	TK223	з/а в TK-223 на ж/д	1	0,125/0,125	7,875701	0,126971	0,0000239	0,0000000	0,0000000
23	TK224-TK7	224-7-1 (89)/2 (90)	1	0,1/0,1	6,653027	0,150308	0,0000239	0,0000000	0,0000000
24	TK224-TK2	224-2-1 (67)/2 (68)	1	0,15/0,15	9,109003	0,109781	0,0000239	0,0000000	0,0000000
25	ЦТП 32	TK224-TK2	10	0,259/0,259	14,92681	0,066994	0,0000239	0,0000002	0,0000000
26	TK224-TK2	224-2-1 (65)/2 (66)	1	0,259/0,259	14,92681	0,066994	0,0000239	0,0000000	0,0000000
27	TK224-TK3	224-3-1 (69)/2 (70)	1	0,082/0,082	5,924895	0,168779	0,0000239	0,0000000	0,0000000
28	TK224-TK3	224-3-1 (73)/2 (74)	1	0,207/0,207	12,079744	0,082783	0,0000239	0,0000000	0,0000000
29	TK224-TK4	224-4-1 (75)/2 (76)	1	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000000	0,0000000
30	начало ж/д Косм16	конец ж/д Косм16	70	0,259/0,259	14,835922	0,067404	0,0000239	0,0000017	0,0000001
31	TK224-TK5	224-5-1 (79)/2 (80)	1	0,069/0,069	5,357555	0,186652	0,0000239	0,0000000	0,0000000
32	TK224-TK5	224-5-1 (77)/2 (78)	1	0,1/0,1	6,685491	0,149578	0,0000239	0,0000000	0,0000000
33	граница б/п	узел ввода 1	3	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000001	0,0000000
34	граница б/п	граница б/п	158	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000038	0,0000001
35	TK224-TK3	224-3-1 (71)/2 (72)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
36	граница б/п	конец Циолковского 98Б	84,5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000020	0,0000001
37	граница б/п	узел ввода 1	3	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
38	TK224-TK7	224-7-1 (91)/2 (92)	1	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000000	0,0000000
39	224-ж/д 12А-1 (95)/2 (96)	узел ввода 1	28	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000007	0,0000000
40	TK224-TK5	224-5-1 (81)/2 (82)	1	0,207/0,207	12,02021	0,083193	0,0000239	0,0000000	0,0000000
41	TK224-TK8	224-ж/д 7-1 (85)/2 (86)	2	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
42	граница б/п	узел ввода 1	3	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	TK224-TK8	224-ж/д 7-1 (83)/2 (84)	1	0,15/0,15	9,144397	0,109357	0,0000239	0,0000000	0,0000000
44	граница б/п	конец ж/д Косм7	34	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000008	0,0000000
45	граница б/п	МБУ СЦД "Созвездие", Управление МВД России по г. Дзержинску	48	0,05/0,05	4,57617	0,218523	0,0000239	0,0000011	0,0000000
46	граница б/п	224-ж/д 7А-1 (87)/2 (88)	66,5	0,15/0,15	8,896645	0,112402	0,0000239	0,0000016	0,0000001
47	начало ж/д Патол39	конец ж/д Патол39	55	0,15/0,15	9,098891	0,109904	0,0000239	0,0000013	0,0000001
48	граница б/п	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
49	граница б/п	граница б/п ж/д Патол35	94	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000022	0,0000001
50	TK224-TK9A	TK224-TK4	200	0,259/0,259	14,626013	0,068371	0,0001525	0,0000305	0,0000020
51	TK224-TK1-1	224-1-1-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
52	граница б/п	TK224-TK14	49	0,15/0,15	9,117992	0,109673	0,0000239	0,0000012	0,0000000
53	TK224-TK14	узел ввода	114	0,08/0,08	5,814222	0,171992	0,0000239	0,0000027	0,0000001
54	TK224-TK14	ОАО "Химвест"	13	0,08/0,08	5,814222	0,171992	0,0000239	0,0000003	0,0000000
55	граница б/п	АК СБ РФ (ООО)	15	0,15/0,15	9,117992	0,109673	0,0000239	0,0000004	0,0000000
56	граница б/п	227-ж/д 26-1 (55)/2 (56)	50	0,15/0,15	9,09215	0,109985	0,0000239	0,0000012	0,0000000
57	TK224-TK5	ЦТП 31	35	0,259/0,259	14,549191	0,068732	0,0001525	0,0000053	0,0000003
58	TK224-TK5	224-5-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	11,980521	0,083469	0,0000239	0,0000000	0,0000000
59	TK224-TK6	224-6-1 (15)/2 (16)	1	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000000	0,0000000
60	граница б/п	224-ж/д 77А-1 (19)/2 (20)	2	0,069/0,069	5,363972	0,186429	0,0000239	0,0000000	0,0000000
61	граница б/п	224-ж/д 77А-1 (23)/2 (24)	47,5	0,125/0,125	7,790024	0,128369	0,0000239	0,0000011	0,0000000
62	TK224-TK12	граница б/п	19	0,125/0,125	7,83381	0,127652	0,0000239	0,0000005	0,0000000
63	граница б/п	граница б/п	100	0,125/0,125	7,83381	0,127652	0,0000239	0,0000024	0,0000001
64	граница б/п	узел ввода 1 ж/д Сверд 73	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
65	граница б/п	узел ввода 1	28	0,125/0,125	7,83381	0,127652	0,0000239	0,0000007	0,0000000
66	TK224-TK6	224-6-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000000	0,0000000
67	TK224-TK6	TK224-TK7	65	0,207/0,207	11,981348	0,083463	0,0000239	0,0000016	0,0000001
68	TK224-TK7	224-7-1 (27)/2 (28)	1	0,125/0,125	7,912579	0,126381	0,0000239	0,0000000	0,0000000
69	TK224-TK7	224-7-1 (25)/2 (26)	1	0,15/0,15	9,090745	0,110002	0,0000239	0,0000000	0,0000000
70	TK224-TK9	224-9-1 (31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,750418	0,148139	0,0000239	0,0000000	0,0000000
71	TK224-TK10	TK224-TK11	36	0,1/0,1	6,696542	0,149331	0,0000239	0,0000009	0,0000000
72	TK224-TK11	224-11-1 (35)/2 (36)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
73	TK224-TK11	224-11-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
74	граница б/п	ж/д Сверд 77А	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
75	граница б/п	224-ж/д 77А-1 (21)/2 (22)	2	0,125/0,125	7,865182	0,127143	0,0000239	0,0000000	0,0000000
76	граница б/п	ж/д Сверд 75А	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
77	граница б/п	конец ж/д Сверд75А	13	0,125/0,125	7,908968	0,126439	0,0000239	0,0000003	0,0000000
78	TK224-TK9	224-9-1 (29)/2 (30)	1	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000000	0,0000000
79	TK219	ПАВ1 от тк 219	375	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0013885	0,0005207	0,0000652
80	TK138 ЮГ-TK26	138ЮГ-26-1 (7)/2 (8)	1	0,207/0,207	12,04667	0,08301	0,0000239	0,0000000	0,0000000
81	TK138ЮГ-TK26А	TK138ЮГ-TK26Б	50	0,259/0,259	14,702836	0,068014	0,0135016	0,0006751	0,0000447
82	TK138ЮГ-TK26В	ЦТП 25	48	0,259/0,259	14,702836	0,068014	0,0135016	0,0006481	0,0000429
83	TK75	з/а в ТК-75 на ТК-1	1	0,207/0,207	12,013512	0,08324	0,0000239	0,0000000	0,0000000
84	начало ж/д Студ 19	з/а на транзите Студен 19	10	0,05/0,05	4,572863	0,218681	0,0000239	0,0000002	0,0000000
85	TK75-TK1	TK75-TK 2	70	0,207/0,207	12,014339	0,083234	0,0000239	0,0000017	0,0000001
86	TK75-TK10 ГВС	75-10-3 (27)/4 (28)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
87	ЦТП 6	регулятор расп напор	1	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000000	0,0000000
88	ПАВ 3	з/а в ПАВ 3 на ТК-36	1	0,704/0,704	41,056336	0,024357	0,0001975	0,0000002	0,0000000
89	TK36	з/а в ТК-36 на ж/д	1	0,125/0,125	7,87737	0,126946	0,0000239	0,0000000	0,0000000
90	граница б/п	конец ж/д Окт76	6	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	граница б/п	конец ж/д Окт78	6	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000001	0,0000000
92	граница б/п	ТСЖ "Октябрьский 3-76,78,80"	1	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000000	0,0000000
93	граница б/п	ТСЖ "Октябрьский 76,78,80" Новый собственник	116	0,125/0,125	7,87737	0,126946	0,0000239	0,0000028	0,0000001
94	TK75	TK76	110	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000114	0,0000013	0,0000002
95	TK76	з/а в TK-76 на потребителя	1	0,15/0,15	8,994903	0,111174	0,0000239	0,0000000	0,0000000
96	TK76-TK1A	TK76-TK1	10	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000002	0,0000000
97	TK76-TK1	76-1-1 (1)/2 (2)	1	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
98	TK76-TK1	TK76-TK2	50	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000012	0,0000000
99	TK76-TK2	76-2-1 (5)/2 (6)	1	0,05/0,05	4,580229	0,21833	0,0000239	0,0000000	0,0000000
100	TK76-TK2	76-2-1 (3)/2 (4)	1	0,05/0,05	4,581431	0,218272	0,0000239	0,0000000	0,0000000
101	TK76-TK2	TK76-TK3	54	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000013	0,0000001
102	TK76-TK3	76-3-1 (7)/2 (8)	1	0,05/0,05	4,580981	0,218294	0,0000239	0,0000000	0,0000000
103	TK76-TK3	76-3-1 (9)/2 (10)	1	0,05/0,05	4,579928	0,218344	0,0000239	0,0000000	0,0000000
104	TK76-TK3	TK76-TK4	87	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000021	0,0000001
105	TK76-TK4	76-4-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,748691	0,148177	0,0000239	0,0000000	0,0000000
106	TK76-TK4	76-5-1 (13)/2 (14)	81	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000019	0,0000001
107	TK76-TK6	узел ввода	10	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000002	0,0000000
108	TK76	TK77	103	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000114	0,0000012	0,0000001
109	TK79	з/а В TK-79 на TK-1	1	0,15/0,15	9,114003	0,109721	0,0000239	0,0000000	0,0000000
110	TK79-TK1	TK79-TK2	22	0,15/0,15	9,114565	0,109715	0,0000239	0,0000005	0,0000000
111	TK79-TK2	79-2-1 (1)/2 (2)	1	0,082/0,082	5,934149	0,168516	0,0000239	0,0000000	0,0000000
112	граница б/п	ж/д Ленина 105А	5	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000001	0,0000000
113	TK79-TK2	ЗАО "КБОН"	87	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000021	0,0000001
114	TK79-TK2	узел ввода	109	0,125/0,125	7,876016	0,126968	0,0000239	0,0000026	0,0000001
115	TK79-TK3	ООО СД Мехсервис (Главный корпус)	20	0,1/0,1	6,737294	0,148428	0,0000239	0,0000005	0,0000000
116	TK79-TK3	TK79-TK4	20	0,1/0,1	6,737294	0,148428	0,0000239	0,0000005	0,0000000
117	TK79-TK4	ООО СД Мехсервис (Админ. здание)	29	0,069/0,069	5,357777	0,186645	0,0000239	0,0000007	0,0000000
118	TK79-TK4	ООО СДФ "Мехсервис" (Проходная)	34	0,069/0,069	5,357777	0,186645	0,0000239	0,0000008	0,0000000
119	TK75-TK4	TK75-т,А	87	0,1/0,1	6,682037	0,149655	0,0000239	0,0000021	0,0000001
120	TK75-т,А	TK75-TK4-1	36	0,1/0,1	6,682037	0,149655	0,0000239	0,0000009	0,0000000
121	TK75-TK4-1	ТУ1-й отдел УВД	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
122	TK75-TK4-1	узел ввода	2	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
123	TK75-т,А	TK75-TK5	49	0,1/0,1	6,682037	0,149655	0,0000239	0,0000012	0,0000000
124	TK75-TK5	75-5-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000000	0,0000000
125	TK75-TK6	ж/д Студен 21в	30	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000007	0,0000000
126	TK75-TK6	TK75-TK7	42	0,1/0,1	6,722099	0,148763	0,0000239	0,0000010	0,0000000
127	TK75-TK7	75-7-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000000	0,0000000
128	TK75-TK7	75-7-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,722099	0,148763	0,0000239	0,0000000	0,0000000
129	граница б/п	ж/д Ленина 86	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
130	граница б/п	конец ж/д Лен 86	65	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000016	0,0000000
131	граница б/п	ж/д Ленина 84, АК СБ РФ, ФГУП "Почта России", ГП Иванова И.А.	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
132	граница б/п	конец ж/д Лен 84	25	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	TK79	TK80	135	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000020	0,0000002
134	TK80-TK2	80-2-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,725897	0,148679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
135	TK80-TK2	80-2-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,05333	0,110457	0,0000239	0,0000000	0,0000000
136	TK80-TK3	80-3-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082					
137	TK80-TK3	TK80-TK4-1	95	0,15/0,15	9,083723	0,110087	0,0000239	0,0000023	0,0000001
138	TK80-TK5	80-5-1 (13)/2 (14)	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
139	TK80-TK5	TK80-TK6	14	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000003	0,0000000
140	TK80-TK6	80-6-1 (15)/2 (16)	1	0,069/0,069	5,370388	0,186206	0,0000239	0,0000000	0,0000000
141	TK80-TK6	TK80-TK7	58	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000014	0,0000000
142	TK80-TK7	80-7-1 (17)/2 (18)	1	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000000	0,0000000
143	TK80-TK7	TK80-TK8	7	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
144	TK80-TK9	узел ввода	24	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000006	0,0000000
145	TK80-TK8	80-8-1 (19)/2 (20)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
146	TK80-TK10	МБУ СДЦ "Созвездие"	12	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
147	TK80	TK81	50	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000007	0,0000001
148	TK64	з/а в ТК-64 на ТК-1	1	0,125/0,125	7,922059	0,12623	0,0000239	0,0000000	0,0000000
149	TK64-TK1	64-1-1 (1)/2 (2)	1	0,069/0,069	5,352245	0,186837	0,0000239	0,0000000	0,0000000
150	TK64-TK1A	64-1A-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000000	0,0000000
151	TK64-TK3A	ж/д Учебный 7	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
152	TK64-TK5	ж/д Чернях 28	16	0,05/0,05	4,572412	0,218703	0,0000239	0,0000004	0,0000000
153	TK64-TK5	ООО "Уютный дом-3"	57	0,05/0,05	4,572412	0,218703	0,0000239	0,0000014	0,0000000
154	TK64-TK3	64-3-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000000	0,0000000
155	глухая врезка на ФБУ НЦСМ	TK64-TK4	13	0,1/0,1	6,741784	0,148329	0,0000239	0,0000003	0,0000000
156	TK64-TK4	ж/д Учебный 3а	22	0,082/0,082	5,923535	0,168818	0,0000239	0,0000005	0,0000000
157	глухая врезка на ФБУ НЦСМ	TK64-TK3-1	29	0,05/0,05	4,571961	0,218725	0,0000239	0,0000007	0,0000000
158	TK64-TK1	TK64-TK2	45	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000011	0,0000000
159	TK64-TK2	ГОУ СПО "Дзержинский индустриально-комерче- ский техникум"	24	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000006	0,0000000
160	TK64-TK2	64-2-1 (5)/2 (6)	1	0,082/0,082	5,897678	0,169558	0,0000239	0,0000000	0,0000000
161	TK83	з/а в ТК-83 на ТК-3	1	0,125/0,125	7,87561	0,126974	0,0000239	0,0000000	0,0000000
162	TK83-TK4	ГБОУ СПО "ДИКТ" (учеб- ный корпус 3)	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
163	TK83-TK3	83-3-1 (5)/2 (6)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
164	TK83-TK3	TK83-TK4	78	0,259/0,259	14,593121	0,068525	0,0000239	0,0000019	0,0000001
165	TK83-TK5	83-5-1 (1)/2 (2)	1	0,125/0,125	7,685977	0,130107	0,0000239	0,0000000	0,0000000
166	TK83-TK9	узел ввода 1-1	22	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000005	0,0000000
167	TK83-TK5	TK83-TK7	40	0,125/0,125	7,906711	0,126475	0,0000239	0,0000010	0,0000000
168	TK83-TK8	ООО "Хлебпромсервис"	15	0,1/0,125	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
169	TK83-TK8	TK83-TK9	10	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000002	0,0000000
170	TK64	TK65	232	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000034	0,0000004
171	развет, в ж/д Чернях29	конец ж/д Чернях29	58	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000014	0,0000001
172	граница б/п	ж/д Чернях 29	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
173	конец ж/д Чернях29	TK66-TK2	11	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000003	0,0000000
174	TK66-TK2	66-2-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,144958	0,10935	0,0000239	0,0000000	0,0000000
175	граница б/п	ж/д Чернях 27, Хорошилов А.Н., "Альтернатива есть"	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
176	TK66-TK12	TK66-TK13	57	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000014	0,0000000
177	TK66-TK13	Групп ЭУ в TK66-TK13	1	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000000	0,0000000
178	TK66-TK2	66-2-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	TK66-TK3	66-3-1 (9)/2 (10)	1	0,069/0,069	5,368397	0,186275	0,0000239	0,0000000	0,0000000
180	TK66-TK3	TK66-TK4	33	0,207/0,207	11,997885	0,083348	0,0000239	0,0000008	0,0000000
181	TK66-TK4	TK66-TK4A	7	0,207/0,207	11,997885	0,083348	0,0000239	0,0000002	0,0000000
182	TK66-TK4A	66-4A-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000000	0,0000000
183	TK66-TK24	66-24-1 (53)/2 (54)	1	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000000	0,0000000
184	TK66-TK4A	66-4A-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,696542	0,149331	0,0000239	0,0000000	0,0000000
185	TK66-TK15	66-15-1 (39)/2 (40)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
186	TK66-TK15	TK66-TK16	59	0,1/0,1	6,697233	0,149315	0,0000239	0,0000014	0,0000000
187	TK66-TK16	66-16-1 (41)/2 (42)	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
188	TK66-TK4A	66-4A-1 (15)/2 (16)	1	0,207/0,207	11,963983	0,083584	0,0000239	0,0000000	0,0000000
189	TK66-TK5	66-5-1 (21)/2 (22)	1	0,069/0,069	5,361538	0,186514	0,0000239	0,0000000	0,0000000
190	TK66-TK5	66-5-1 (19)/2 (20)	1	0,15/0,15	9,052262	0,11047	0,0000239	0,0000000	0,0000000
191	TK66-TK6	66-6-1 (23)/2 (24)	1	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
192	TK66-TK16	TK66-TK17	66	0,1/0,1	6,697233	0,149315	0,0000239	0,0000016	0,0000000
193	TK66-TK17	66-17-1 (43)/2 (44)	1	0,05/0,05	4,581732	0,218258	0,0000239	0,0000000	0,0000000
194	TK66-TK17	66-17-1 (45)/2 (46)	1	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000000	0,0000000
195	TK66-TK6	TK66-TK7	28	0,15/0,15	9,052824	0,110463	0,0000239	0,0000007	0,0000000
196	TK66-TK8	66-8-1 (25)/2 (26)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
197	TK66-TK8	66-9-1 (27)/2 (28)	29	0,15/0,15	8,964622	0,11155	0,0000239	0,0000007	0,0000000
198	TK66-TK9	66-9-1 (29)/2 (30)	1	0,1/0,1	6,729006	0,14861	0,0000239	0,0000000	0,0000000
199	TK66-TK9	ООО "Капитан"	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
200	TK66-TK9	TK66-TK10	92	0,15/0,15	9,068554	0,110271	0,0000239	0,0000022	0,0000001
201	TK66-TK10	66-10-1 (31)/2 (32)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
202	TK66-TK10	TK66-TK11	64	0,15/0,15	9,068554	0,110271	0,0000239	0,0000015	0,0000001
203	TK66-TK11	66-11-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	5,932516	0,168563	0,0000239	0,0000000	0,0000000
204	TK66-TK11	66-11-1 (57)/2 (58)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
205	граница б/п	узел ввода 1	15	0,125/0,125	7,852543	0,127347	0,0000239	0,0000004	0,0000000
206	граница б/п	ж/д Ключ 7	5	0,1/0,1	6,708284	0,149069	0,0000239	0,0000001	0,0000000
207	конец ж/д Ключ7	ж/д Ключ 9, ОАО "Агро-росерв", УК "Жилой мир"	21	0,1/0,1	6,708284	0,149069	0,0000239	0,0000005	0,0000000
208	TK66-TK18	66-18-1 (49)/2 (50)	1	0,082/0,082	5,915097	0,169059	0,0000239	0,0000000	0,0000000
209	TK66-TK18	66-18-1 (47)/2 (48)	1	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000000	0,0000000
210	TK36	TK36A	150	0,704/0,704	41,059929	0,024355	0,0000114	0,0000017	0,0000003
211	TK36A	з/а в ТК-36А на ЦТП 1	1	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000000	0,0000000
212	разветвление	TK36A-TK1	59	0,125/0,125	01,07,9031	0,126533	0,0000239	0,0000014	0,0000001
213	TK36A-TK1	36A-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000000	0,0000000
214	TK36A-TK1	36A-1-1 (3)/2 (4)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
215	TK36A-TK1	TK36A-TK2	57	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000014	0,0000000
216	TK36A-TK2	36A-2-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
217	TK36A-TK2	36A-2-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000000	0,0000000
218	разветвление	TK36A-TK3	27	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000006	0,0000000
219	TK36A-TK3	36A-3-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,73833	0,148405	0,0000239	0,0000000	0,0000000
220	TK36A	TK40	220	0,704/0,704	41,059929	0,024355	0,0000114	0,0000025	0,0000005
221	TK40	з/а в ТК-40 на ж/д	1	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000000	0,0000000
222	TK40	з/а в ТК-40 на ж/д	1	0,207/0,207	11,867985	0,08426	0,0000239	0,0000000	0,0000000
223	TK40-TK1	40-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,094959	0,109951	0,0000239	0,0000000	0,0000000
224	TK40-TK11	40-11-1(29)/2 (30)	1	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000000	0,0000000
225	TK40-TK11	TK40-TK11-1	76	0,15/0,15	9,09552	0,109944	0,0000239	0,0000018	0,0000001
226	TK40-TK12	40-12-1(31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000000	0,0000000
227	TK40-TK12	TK40-TK13	80	0,125/0,125	7,849383	0,127399	0,0000239	0,0000019	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	ТК40-ТК13	40-13-1(33)/2 (34)	1	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000000	0,0000000
229	ТК40-ТК13	ТК40-ТК14А	80	0,125/0,125	7,849383	0,127399	0,0000239	0,0000019	0,0000001
230	ТК40-ТК14А	40-14А-1 (35)/2 (36)	1	0,1/0,1	6,743511	0,148291	0,0000239	0,0000000	0,0000000
231	ТК40-ТК14А	40-14А-1 (57)/2 (58)	1	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000000	0,0000000
232	ТК40-ТК15	40-15-1 (37)/2 (38)	1	0,1/0,1	6,656135	0,150237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
233	ТК40-ТК15	ТК40-ТК16	42	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000010	0,0000000
234	ТК40-ТК16	40-16-1 (39)/2 (40)	1	0,1/0,1	6,659244	0,150167	0,0000239	0,0000000	0,0000000
235	ТК40-ТК39	40-39-1 (41)/2 (42)	1	0,069/0,069	5,356228	0,186699	0,0000239	0,0000000	0,0000000
236	граница б/п	конец ж/д Клок8а	10	0,069/0,069	5,356449	0,186691	0,0000239	0,0000002	0,0000000
237	граница б/п	ж/д Клок 8а	15	0,069/0,069	5,356449	0,186691	0,0000239	0,0000004	0,0000000
238	ТК40-ТК39	ТК40-ТК17	78	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000019	0,0000001
239	ТК40-ТК17	40-17-1 (43)/2 (44)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
240	ТК40-ТК16	ТК40-ТК39	75	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000018	0,0000001
241	ТК40	з/а в ТК-40 на ТК-37А	1	0,704/0,704	32,061924	0,03119	0,0001975	0,0000002	0,0000000
242	ТК37А-ТК1	37А-1-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,713085	0,148963	0,0000239	0,0000000	0,0000000
243	ТК37А-ТК1	37А-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,71343	0,148955	0,0000239	0,0000000	0,0000000
244	ТК37А	з/а в ТК-37А на ж/д	1	0,1/0,1	6,719301	0,148825	0,0000239	0,0000000	0,0000000
245	ТК37А	ТК38А	285	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001975	0,0000563	0,0000085
246	ТК38А-ТК8	38А-8-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000000	0,0000000
247	ТК38А-ТК8	38А-8-1 (13)/2 (14)	1	0,05/0,05	4,577673	0,218452	0,0000239	0,0000000	0,0000000
248	ТК38А-ТК8	38А-8-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
249	граница б/п	ж/д Октяб,58	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
250	граница б/п	38А-ж/д 58-1 (17)/2 (18)	4	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000001	0,0000000
251	развет,после ЦТП2	ТК38А-ТК1	10	0,207/0,207	12,092974	0,082693	0,0000239	0,0000002	0,0000000
252	ТК38А	з/а в ТК-38А на ЦТП 2	1	0,207/0,207	12,045843	0,083016	0,0000239	0,0000000	0,0000000
253	развет,после ЦТП2	ТК38А-ТК8	71	0,069/0,069	5,356007	0,186706	0,0000239	0,0000017	0,0000000
254	ТК38А-ТК1	38А-1-1 (1)/2 (2)	1	0,125/0,125	7,893621	0,126685	0,0000239	0,0000000	0,0000000
255	ТК38А-ТК5	38А-5-1 (7)/2 (8)	1	0,05/0,05	4,574968	0,218581	0,0000239	0,0000000	0,0000000
256	ТК38А-ТК1	ТК38А-ТК2	56	0,1/0,1	6,731769	0,148549	0,0000239	0,0000013	0,0000000
257	ТК38А-ТК2	38А-2-1 (3)/2 (4)	1	0,069/0,069	5,367512	0,186306	0,0000239	0,0000000	0,0000000
258	ТК38А-ТК2	38А-2-1 (5)/2 (6)	1	0,069/0,069	5,361095	0,186529	0,0000239	0,0000000	0,0000000
259	ТК38А-ТК3	ж/д Октяб,56, ЗАО "Тандер"	23	0,069/0,069	5,361538	0,186514	0,0000239	0,0000006	0,0000000
260	ТК38А	ТК39	140	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001975	0,0000276	0,0000042
261	ТК39	з/а в ТК-39 на ж/д	1	0,207/0,207	11,923054	0,083871	0,0000239	0,0000000	0,0000000
262	ТК39-ТК1/ТК38А-ТК7	39-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,73056	0,148576	0,0000239	0,0000000	0,0000000
263	граница б/п	ж/д Окт 48, ИП Прохорова Л.В., ООО "Подрядная организация "Согласие"	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
264	граница б/п	конец ж/д Окт48	12	0,1/0,1	6,730905	0,148568	0,0000239	0,0000003	0,0000000
265	ТК39-ТК1/ТК38А-ТК7	ТК39-ТК2	105,4	0,207/0,207	11,923881	0,083865	0,0000239	0,0000025	0,0000001
266	ТК39-ТК2	ТК39-ТК2а	49	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000012	0,0000000
267	ТК39-ТК3	ТК39-ТК4а	53	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000013	0,0000001
268	ТК39-ТК4	ТК39-ТК5а	33	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000008	0,0000000
269	ТК39-ТК5а	ГБОУ ДОД НОДЮСШ борьбы "Созвездие"	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
270	ТК39-ТК5а	ТК39-ТК5	17	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000004	0,0000000
271	ТК39-ТК5	39-5-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,029229	0,110751	0,0000239	0,0000000	0,0000000
272	ТК39-ТК6а	39-6А-1 (7)/2 (8)	1	0,05/0,05	4,581431	0,218272	0,0000239	0,0000000	0,0000000
273	ТК39-ТК6а	ТК39-3 УП	66,5	0,1/0,1	6,695851	0,149346	0,0000239	0,0000016	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
274	TK39-TK6	ж/д Ключ 1-1ввод, ООО "Торговый дом Обсидиан", ЧП Дядюнова О, П., Знаменский С, Ю., Шарыпов А,Н., ИП Бопхоев Висингирей Султанович, Филиппов Роман Иванович	33	0,1/0,1	6,695851	0,149346	0,0000239	0,0000008	0,0000000
275	TK39-TK6	TK39-TK7	40	0,1/0,1	6,695851	0,149346	0,0000239	0,0000010	0,0000000
276	TK39-TK7	39-7-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
277	TK39-TK7	39-7-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,581431	0,218272	0,0000239	0,0000000	0,0000000
278	TK39-TK5	ООО "ИЦ - недвижимость"	522	0,125/0,125	7,694102	0,12997	0,0000239	0,0000125	0,0000004
279	TK39	TK39A	195	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001975	0,0000385	0,0000058
280	TK39A	TK39B	14	0,41/0,41	23,755559	0,042095	0,0000239	0,0000003	0,0000000
281	TK39B	з/а в ТК-39Б на ТК-1	1	0,1/0,1	6,741404	0,148337	0,0000239	0,0000000	0,0000000
282	TK39A-TK1	39A-1-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,739332	0,148383	0,0000239	0,0000000	0,0000000
283	TK39A-TK1	39A-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,692363	0,149424	0,0000239	0,0000000	0,0000000
284	TK39A-TK4	39A-4-1 (15)/2 (16)	1	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000000	0,0000000
285	TK39A-TK4	39A-4-1 (17)/2 (18)	1	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000000	0,0000000
286	TK39A-TK1	39A-1-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,727935	0,148634	0,0000239	0,0000000	0,0000000
287	TK39A-TK2	39A-2-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,688254	0,149516	0,0000239	0,0000000	0,0000000
288	TK39A-TK3	39A-3-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,702068	0,149208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
289	TK39A-TK3	39A-3-1 (11)/2 (12)	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
290	TK39A-TK2	39A-2-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
291	TK39A	TK68	190	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001975	0,0000375	0,0000057
292	TK43	з/а в ТК-43 на ТК-1	1	0,15/0,15	9,104453	0,109836	0,0000239	0,0000000	0,0000000
293	TK43-TK1	TK43-TK2	90	0,15/0,15	9,105015	0,10983	0,0000239	0,0000022	0,0000001
294	TK43-TK2	43-2-1 (3)/2 (4)	1	0,069/0,069	5,369503	0,186237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
295	TK43-TK2	43-2-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	8,970184	0,11148	0,0000239	0,0000000	0,0000000
296	TK43-TK3	TK43-TK4	41	0,15/0,15	9,021925	0,110841	0,0000239	0,0000010	0,0000000
297	TK43-TK4	43-4-1 (7)/2 (8)	1	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000000	0,0000000
298	TK43-TK3	43-3-1 (5)/2 (6)	1	0,069/0,069	5,36375	0,186437	0,0000239	0,0000000	0,0000000
299	граница б/п	ж/д Окт 24, ОАО "Мобильные ТелеСистемы", ООО "Тавас", Управление МВД России по г. Дзержинску	15	0,069/0,069	5,363972	0,186429	0,0000239	0,0000004	0,0000000
300	TK43-TK4	TK43-TK5	65	0,15/0,15	9,021925	0,110841	0,0000239	0,0000016	0,0000001
301	TK43-TK5	43-5-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,742129	0,148321	0,0000239	0,0000000	0,0000000
302	TK43-TK5	43-5-1 (11)/2 (12)	1	0,069/0,069	5,36906	0,186252	0,0000239	0,0000000	0,0000000
303	TK43-TK5	TK43-TK6	56	0,15/0,15	9,021925	0,110841	0,0000239	0,0000013	0,0000001
304	TK43-TK6	43-6-1 (13)/2 (14)	1	0,069/0,069	5,36906	0,186252	0,0000239	0,0000000	0,0000000
305	TK43-TK6	TK43-TK7	41	0,1/0,1	6,736949	0,148435	0,0000239	0,0000010	0,0000000
306	TK43-TK7	TK43-TK10	42	0,082/0,082	5,915642	0,169043	0,0000239	0,0000010	0,0000000
307	TK43-TK7	43-8-1 (15)/2 (16)	28	0,082/0,082	5,912375	0,169137	0,0000239	0,0000007	0,0000000
308	TK43-TK10	ГБУЗ Нижегородский областной кожно-венерологический диспансер	16	0,05/0,05	4,568504	0,21889	0,0000239	0,0000004	0,0000000
309	TK43-TK10	ГБУЗ Нижегородский областной кожно-венерологический диспансер	83	0,05/0,05	4,568504	0,21889	0,0000239	0,0000020	0,0000000
310	TK43-TK10	Дзержинское городское отделение профилактической	11	0,082/0,082	5,915642	0,169043	0,0000239	0,0000003	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		дезинфекции ФГУП Профи- лактика г.Нижний Новгород							
311	TK39Б-TK15	отмостка Окт27	56	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000013	0,0000000
312	отмостка Окт27	граница б/п	11	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000003	0,0000000
313	TK39Б-TK11	36Б-11-1 (33)/2 (34)	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
314	TK39Б-TK11	36Б-11-1 (31)/2 (32)	1	0,15/0,15	9,045521	0,110552	0,0000239	0,0000000	0,0000000
315	TK39Б-TK12	TK39Б-TK13	47	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000011	0,0000000
316	TK39Б-TK13	36Б-13-1 (39)/2 (40)	1	0,125/0,125	7,919802	0,126266	0,0000239	0,0000000	0,0000000
317	TK39Б-TK13	36Б-13-1 (37)/2 (38)	1	0,069/0,069	5,363087	0,18646	0,0000239	0,0000000	0,0000000
318	TK39Б-TK1-1	TK39Б-TK15	24	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000006	0,0000000
319	TK39Б-TK11	36Б-11-1 (35)/2 (36)	1	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
320	регулятор расп напора ЦТП- 3	TK39Б-TK1	9	0,309/0,309	17,762552	0,056298	0,0000239	0,0000002	0,0000000
321	TK39Б-TK1	36Б-1-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,141588	0,10939	0,0000239	0,0000000	0,0000000
322	TK39Б-TK1	36Б-1-1 (3)/2 (4)	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
323	TK39Б-TK2	39Б-2-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000000	0,0000000
324	TK39Б-TK2	39Б-2-1 (7)/2 (8)	1	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000000	0,0000000
325	TK39Б-TK19	Гаражи театра кукол	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
326	TK39Б-TK19	TK39Б-TK20	9	0,069/0,069	5,339855	0,187271	0,0000239	0,0000002	0,0000000
327	TK39Б-TK20	Мастерские театра кукол	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
328	TK39Б-TK20	TK39Б-TK21	23	0,069/0,069	5,339855	0,187271	0,0000239	0,0000006	0,0000000
329	TK39Б-TK21	TK39Б-TK22	26	0,069/0,069	5,339855	0,187271	0,0000239	0,0000006	0,0000000
330	TK39Б-TK21	Административное здание театра кукол	40	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000010	0,0000000
331	TK39Б-TK18	36Б-18-1 (43)/2 (44)	1	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000000	0,0000000
332	TK39Б-TK18	36Б-18-1 (41)/2 (42)	1	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000000	0,0000000
333	граница б/п	ж/д Октяб6,27а	49	0,08/0,08	5,836417	0,171338	0,0000239	0,0000012	0,0000000
334	граница б/п	ж/д Октяб6,29б	1	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000000	0,0000000
335	TK39Б-TK2	39Б-2-1 (11)/2 (12)	1	0,082/0,082	5,897678	0,169558	0,0000239	0,0000000	0,0000000
336	TK39Б-TK17	узел ввода 1	20	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000005	0,0000000
337	TK39Б-TK2	TK39Б-TK3	52	0,207/0,207	11,601818	0,086193	0,0000239	0,0000012	0,0000001
338	TK39Б-TK3	39Б-3-1 (13)/2 (14)	1	0,05/0,05	4,574742	0,218592	0,0000239	0,0000000	0,0000000
339	развет, в TK39Б-TK10	Октябрьская, 23 а	10	0,05/0,05	4,580304	0,218326	0,0000239	0,0000002	0,0000000
340	развет, в TK39Б-TK10	ж/д Октяб6,21а	10	0,05/0,05	4,580304	0,218326	0,0000239	0,0000002	0,0000000
341	TK39Б-TK3	TK39Б-TK4	111	0,207/0,207	11,601818	0,086193	0,0000239	0,0000027	0,0000001
342	TK39Б-TK4	TK39Б-TK5	95	0,207/0,207	11,601818	0,086193	0,0000239	0,0000023	0,0000001
343	TK39Б-TK5	39Б-6-1 (19)/2 (20)	47	0,207/0,207	11,510863	0,086874	0,0000239	0,0000011	0,0000001
344	TK45-TK4	45-4-1 (1)/2 (2)	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
345	TK39Б-TK5	39Б-5-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,693779	0,149392	0,0000239	0,0000000	0,0000000
346	TK45-TK3	45-3-1 (17)/2 (18)	1	0,207/0,207	11,816802	0,084625	0,0000239	0,0000000	0,0000000
347	TK45-TK3	Групп ЭУ в TK45-TK3	5	0,082/0,082	5,898767	0,169527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
348	TK39Б-TK7	39Б-7-1 (не наша)/2 (не наша)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
349	TK39Б-TK7	TK39Б-TK7	43	0,207/0,207	12,011941	0,08325	0,0000239	0,0000010	0,0000001
350	TK45-TK5	TK45-TK5-1	30	0,207/0,207	11,900315	0,084031	0,0000239	0,0000007	0,0000000
351	TK45-TK6	45-6-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,003667	0,111066	0,0000239	0,0000000	0,0000000
352	TK45-TK9	TK45-TK10	58	0,15/0,15	9,078666	0,110148	0,0000239	0,0000014	0,0000001
353	TK45-TK7	TK45-TK8	56	0,15/0,15	8,917431	0,11214	0,0000239	0,0000013	0,0000001
354	TK45-TK8	TK45-TK8-1	18	0,15/0,15	8,917431	0,11214	0,0000239	0,0000004	0,0000000
355	TK45-TK1	TK45-TK2	22	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000005	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
356	TK45-TK45-2	узел ввода	276	0,15/0,15	9,000577	0,111104	0,0000239	0,0000066	0,0000003
357	TK45	з/а в ТК-45 на ТК-2	0,5	0,259/0,259	14,771543	0,067698	0,0000239	0,0000000	0,0000000
358	TK43-TK1	граница б/п	65	0,027/0,027	3,705458	0,269872	0,0000239	0,0000016	0,0000000
359	TK39Б-TK7'	39Б-7'-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,70932	0,149046	0,0000239	0,0000000	0,0000000
360	TK39Б-TK7	начало ж/д Окт5а	16	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000004	0,0000000
361	граница б/п	узел ввода	1	0,082/0,082	5,921902	0,168865	0,0000239	0,0000000	0,0000000
362	TK39Б-TK8	39Б-8-1 (29)/2 (30)	1	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
363	TK39Б-TK7'	TK39Б-TK9'	10	0,15/0,15	9,150576	0,109283	0,0000239	0,0000002	0,0000000
364	TK39Б-TK9'	39Б-9'-1 (23)/2 (24)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
365	TK39Б-TK9'	39Б-9'-1 (25)/2 (26)	1	0,15/0,15	8,944397	0,111802	0,0000239	0,0000000	0,0000000
366	з/а II очередь ПАВ 2	TK98 - не действующая	100	0,804/0,804	46,927206	0,02131	0,0000114	0,0000011	0,0000002
367	TK104	з/а в ТК-104 на ЦТП 8	1	0,309/0,309	17,774587	0,05626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
368	TK104-TK3	ЦТП 8	87	0,309/0,309	17,487074	0,057185	0,0000239	0,0000021	0,0000002
369	регулятор расп напора ЦТП-8	TK104-TK1	11	0,259/0,259	14,925728	0,066998	0,0000239	0,0000003	0,0000000
370	TK104-TK4	вход в ТК	1	0,15/0,15	9,142711	0,109377	0,0000239	0,0000000	0,0000000
371	TK104-TK1	104-1-1 (7)/2 (8)	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
372	TK104-TK1	104-1-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,096195	0,109936	0,0000239	0,0000000	0,0000000
373	граница б/п	узел ввода I	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
374	TK104-TK8	з/а не наша	1	0,069/0,069	5,367401	0,18631	0,0000239	0,0000000	0,0000000
375	TK104-TK1	104-1-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
376	ПАВ 4	з/а в ПАВ 4 ТI	1	0,996/	63,452095	0,01576	0,0000387	0,0000000	0,0000000
377	TK95 обратка	TK94 обратка	124	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000078	0,0000010	0,0000002
378	TK94р подача	УТ-1 подача	235	0,996/	58,718407	0,01703	0,0000057	0,0000013	0,0000004
379	TK96-TK1	з/а не наша	1	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000000	0,0000000
380	изм, диаметра	граница б/п	41	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000010	0,0000000
381	граница б/п	Дирекция по эксплуатации зданий и сооружений - структурное подразделение Горьковской железной дороги - филиал ОАО "РЖД"	1	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000000	0,0000000
382	TK96-TK2	з/а не наша	1	0,15/0,15	9,150015	0,109289	0,0000239	0,0000000	0,0000000
383	TK96-TK2	96-2-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000000	0,0000000
384	TK96-TK2	TK96-TK3	30	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000007	0,0000001
385	TK96-TK4	96-4-1 (3)/2 (4)	1	0,125/0,125	7,784833	0,128455	0,0000239	0,0000000	0,0000000
386	TK96-TK5	з/а не наша	1	0,082/0,082	5,92925	0,168655	0,0000239	0,0000000	0,0000000
387	TK96-TK5	TK96-TK5A	122	0,125/0,125	7,785285	0,128447	0,0000239	0,0000029	0,0000001
388	TK96-TK5A	TK96-TK6	16	0,125/0,125	7,785285	0,128447	0,0000239	0,0000004	0,0000000
389	TK96-TK4	96-4-1 (5)/2 (6)	1	0,309/0,309	17,434787	0,057357	0,0000239	0,0000000	0,0000000
390	TK96-TK10	96-10-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
391	TK96-TK10	TK96-TK11	30	0,207/0,207	12,030132	0,083125	0,0000239	0,0000007	0,0000000
392	TK96-TK11	96-11-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000000	0,0000000
393	TK96-TK11	TK96-TK12	38	0,207/0,207	12,030132	0,083125	0,0000239	0,0000009	0,0000000
394	TK96-TK12	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
395	TK96р подача	ДК 97р	210	1/	60,383213	0,016561	0,0000387	0,0000081	0,0000022
396	граница б/п	выход Попова 11	54	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000013	0,0000000
397	98-1-1 (1)/2 (2)	граница б/п	15	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000004	0,0000000
398	разв, на транзите Попб	98-ж/д 6-1 (5)/2 (6)	3	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000001	0,0000000
399	разв, на транзите Попб	98-ж/д 6-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082	5,91047	0,169191	0,0000239	0,0000000	0,0000000
400	TK45-TK6/н	врезка сушилка и гаражи	25	0,082/0,082	5,930611	0,168617	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
401	TK45	TK47	356	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001525	0,0000543	0,0000082
402	TK48	з/а в ТК-48 на РЖД	1	0,259/0,259	14,9214	0,067018	0,0000239	0,0000000	0,0000000
403	TK48	з/а в ТК-48 на ж/д	1	0,259/0,259	14,2234	0,070307	0,0000239	0,0000000	0,0000000
404	TK48-TK2	TK48-TK4	63	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000015	0,0000001
405	TK48-TK4	TK48-TK4A	32	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000008	0,0000000
406	TK48-TK4A	48-4A-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
407	TK48-TK2	TK48-г.А перекладка	19,05,2025	0,082/0,082	5,93238	0,168566	0,0000239	0,0000005	0,0000000
408	TK48-TK2a	ООО "СтройИнвест", МУП "Городское Пассажирское предприятие", Рыжова Лю- бовь Георгиевна	3	0,082/0,082	5,921357	0,16888	0,0000239	0,0000001	0,0000000
409	TK48-TK4	48-4-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,729006	0,14861	0,0000239	0,0000000	0,0000000
410	TK48-TK4A	TK48-TK5	137	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000033	0,0000002
411	TK48-TK6	48-6-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,749036	0,148169	0,0000239	0,0000000	0,0000000
412	TK48-TK6	48-6A-1 (5)/2 (6)	3	0,15/0,15	9,093835	0,109965	0,0000239	0,0000001	0,0000000
413	TK48-TK7	48-7-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000000	0,0000000
414	TK48-TK7	TK48-TK8	53	0,15/0,15	9,09552	0,109944	0,0000239	0,0000013	0,0000001
415	TK48-TK8	48-8-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
416	TK48-TK8	48-8-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
417	TK48-TK6	TK48-TK9	56	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000013	0,0000001
418	TK48-TK9	ИП Смирнов С.А,	47	0,05/0,05	4,57632	0,218516	0,0000239	0,0000011	0,0000000
419	TK48-TK9	TK48-TK10	66	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000016	0,0000001
420	TK48-TK10	TK48-TK10a	44	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000011	0,0000001
421	TK48-TK12	узел ввода	10	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000002	0,0000000
422	TK48-TK12	TK48-TK12A	20	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000005	0,0000000
423	TK48-TK10	48-10-1 (15)/2 (16)	1	0,15/0,15	9,082037	0,110107	0,0000239	0,0000000	0,0000000
424	TK48-TK12A	TK48-TK13	105	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000025	0,0000002
425	TK48-TK13	48-13-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,734877	0,148481	0,0000239	0,0000000	0,0000000
426	TK48-TK14	48-14-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,722789	0,148748	0,0000239	0,0000000	0,0000000
427	TK48-TK15	АК СБ РФ	17	0,04/0,04	4,188924	0,238725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
428	TK48-TK13	TK48-TK17	43	0,207/0,207	11,99127	0,083394	0,0000239	0,0000010	0,0000001
429	TK48-TK17	48-17-1 (23)/2 (24)	1	0,082/0,082	5,936871	0,168439	0,0000239	0,0000000	0,0000000
430	TK48-TK17	TK48-TK18	91	0,207/0,207	11,99127	0,083394	0,0000239	0,0000022	0,0000001
431	TK48-TK18	48-18-1 (27)/2 (28)	1	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000000	0,0000000
432	TK48-TK18	48-18-1 (25)/2 (26)	1	0,1/0,1	6,719336	0,148824	0,0000239	0,0000000	0,0000000
433	TK48-TK19	48-19-1 (31)/2 (32)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
434	TK48-TK19	TK48-TK20	56	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000013	0,0000000
435	TK48-TK20	TK48-TK20a	105	0,082/0,082	5,893323	0,169684	0,0000239	0,0000025	0,0000001
436	TK48-TK20a	48-20a-1 (39)/2 (40)	1	0,082/0,082	5,890329	0,16977	0,0000239	0,0000000	0,0000000
437	TK48-TK20a	48-24-1 (41)/2 (42)	56	0,082/0,082	5,888424	0,169825	0,0000239	0,0000013	0,0000000
438	TK48-TK19	48-19-1 (35)/2 (36)	1	0,082/0,082	5,937143	0,168431	0,0000239	0,0000000	0,0000000
439	TK48-TK18	48-18-1 (29)/2 (30)	1	0,207/0,207	11,99127	0,083394	0,0000239	0,0000000	0,0000000
440	TK48-TK20	48-20-1 (37)/2 (38)	1	0,082/0,082	5,890874	0,169754	0,0000239	0,0000000	0,0000000
441	TK48-TK23	TK48-TK25	36	0,207/0,207	11,889152	0,08411	0,0000239	0,0000009	0,0000000
442	TK48-TK29	48-29-1 (51)/2 (52)	1	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000000	0,0000000
443	TK48-TK29	TK48-TK30	25	0,207/0,207	11,980521	0,083469	0,0000239	0,0000006	0,0000000
444	TK48-TK30	48-29a-1 (53)/2 (54)	15	0,069/0,069	5,367069	0,186321	0,0000239	0,0000004	0,0000000
445	TK48-TK30	TK48-TK31	58	0,207/0,207	11,980521	0,083469	0,0000239	0,0000014	0,0000001
446	TK48-TK31	48-31-1 (59)/2 (60)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
447	TK48-TK31	48-31-1 (57)/2 (58)	1	0,207/0,207	11,854011	0,08436	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
448	TK48-TK33	48-33-1 (63)/2 (64)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
449	TK48-TK33	TK48-TK34	72	0,207/0,207	11,976386	0,083498	0,0000239	0,0000017	0,0000001
450	TK48-TK34	48-34-1 (65)/2 (66)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
451	TK48-TK34	48-34-1 (47)/2 (48)	1	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000000	0,0000000
452	TK48-TK37	48-37-1 (75)/2 (76)	1	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000000	0,0000000
453	TK48-TK38	TK48-TK39	40	0,15/0,15	9,074172	0,110203	0,0000239	0,0000010	0,0000000
454	TK48-TK39	48-39-1 (77)/2 (78)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
455	TK48-TK39	TK48-TK40	13	0,15/0,15	9,074172	0,110203	0,0000239	0,0000003	0,0000000
456	TK48-TK40	TK48-TK41	80	0,1/0,1	6,722444	0,148755	0,0000239	0,0000019	0,0000001
457	TK48-TK41	48-41-1 (83)/2 (84)	1	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000000	0,0000000
458	TK48-TK34	48-34-1 (55)/2 (56)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
459	TK48-TK35	48-35-1 (67)/2 (68)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
460	TK48-TK35	TK48-TK36	28	0,125/0,125	7,917093	0,126309	0,0000239	0,0000007	0,0000000
461	TK48-TK36	48-36-1 (71)/2 (72)	1	0,1/0,1	6,746964	0,148215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
462	TK48-TK36	48-36-1 (69)/2 (70)	1	0,082/0,082	5,916458	0,16902	0,0000239	0,0000000	0,0000000
463	TK48-TK40	48-40-1 (79)/2 (80)	1	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000000	0,0000000
464	TK48-TK37	48-37-1 (73)/2 (74)	1	0,15/0,15	9,066869	0,110292	0,0000239	0,0000000	0,0000000
465	TK48-TK31	TK48-TK32	45	0,082/0,082	5,918635	0,168958	0,0000239	0,0000011	0,0000000
466	TK48-TK32	ж/д Циол 4а	25	0,082/0,082	5,918635	0,168958	0,0000239	0,0000006	0,0000000
467	TK48-TK40	48-40-1 (81)/2 (82)	1	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000000	0,0000000
468	TK48-TK41	48-41-1 (85)/2 (86)	1	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000000	0,0000000
469	TK48-TK23	48-23-1 (43)/2 (44)	1	0,082/0,082	5,923262	0,168826	0,0000239	0,0000000	0,0000000
470	TK48-TK23	48-23-1 (45)/2 (46)	1	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000000	0,0000000
471	TK48-TK14	48-14-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
472	TK51A	з/а в ТК-51А на ТК-1	1	0,309/0,309	17,680844	0,056558	0,0000239	0,0000000	0,0000000
473	TK51A-TK1	51A-1-1 (1)/2 (2)	1	0,259/0,259	14,720148	0,067934	0,0000239	0,0000000	0,0000000
474	TK51A-TK2	TK51A-TK3	43	0,259/0,259	14,72123	0,067929	0,0000239	0,0000010	0,0000001
475	TK51A-TK3	51A-3-1 (5)/2 (6)	1	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
476	TK51A-TK2	51A-2-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000000	0,0000000
477	TK51A-TK3	TK51A-TK4	96	0,259/0,259	14,72123	0,067929	0,0000239	0,0000023	0,0000002
478	TK51A-TK4	51A-4-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
479	TK51A-TK4	TK51A-TK5	55	0,207/0,207	12,036747	0,083079	0,0000239	0,0000013	0,0000001
480	TK51A-TK5	51A-ж/д 4-1 (45)/2 (46)	25	0,207/0,207	11,970598	0,083538	0,0000239	0,0000006	0,0000000
481	граница б/п	ж/д Тереш 4, ОАО "Хим-вест", Лукашов Д.В., Ковригин А.В., Логинов А. Н.	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
482	граница б/п	51A-ж/д 4-1 (47)/2 (48)	40	0,207/0,207	11,968118	0,083555	0,0000239	0,0000010	0,0000001
483	TK51A-TK6	51A-6-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
484	TK51A-TK6	TK51A-TK7	33	0,207/0,207	12,034267	0,083096	0,0000239	0,0000008	0,0000000
485	TK51A-TK7	51A-7-1 (15)/2 (16)	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
486	TK51A-TK7	TK51A-TK8	109	0,125/0,125	7,88053	0,126895	0,0000239	0,0000026	0,0000001
487	TK51A-TK8	51A-8-1 (17)/2 (18)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
488	TK51A-TK8	51A-8-1 (19)/2 (20)	1	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000000	0,0000000
489	TK51A-TK5	51A-5-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000000	0,0000000
490	граница б/п	конец ж/д Тереш 6	64	0,082/0,082	5,912375	0,169137	0,0000239	0,0000015	0,0000000
491	граница б/п	ж/д Тереш 6	15	0,082/0,082	5,912375	0,169137	0,0000239	0,0000004	0,0000000
492	TK51A-TK14	51A-14-1 (35)/2 (36)	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
493	TK51A-TK14	51A-14-1 (37)/2 (38)	1	0,125/0,125	7,839001	0,127567	0,0000239	0,0000000	0,0000000
494	TK51A-TK15	ООО "Плаза"	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
495	TK51A-TK15	TK51A-TK16	22	0,125/0,125	7,875113	0,126982	0,0000239	0,0000005	0,0000000
496	TK51A-TK16	51A-16-1 (39)/2 (40)	1	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000000	0,0000000
497	TK51A-TK16	TK51A-TK17	18	0,125/0,125	7,875113	0,126982	0,0000239	0,0000004	0,0000000
498	TK51A-TK17	51A-17-1 (41)/2 (42)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
499	TK51A-TK17	51A-17-1 (43)/2 (44)	1	0,1/0,1	6,708284	0,149069	0,0000239	0,0000000	0,0000000
500	TK51A-TK10	51A-10-1 (25)/2 (26)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
501	TK51A-TK1	TK51A-TK9	54	0,309/0,309	17,682182	0,056554	0,0000239	0,0000013	0,0000001
502	TK51A-TK10	TK51A-TK10A	59	0,259/0,259	14,826184	0,067448	0,0000239	0,0000014	0,0000001
503	TK51A-TK9	51A-9-1 (21)/2 (22)	1	0,259/0,259	14,825102	0,067453	0,0000239	0,0000000	0,0000000
504	TK51A-TK9	51A-9-1 (23)/2 (24)	1	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000000	0,0000000
505	TK51A-TK10A	TK51A-TK11	140	0,1/0,1	6,682728	0,149639	0,0000239	0,0000034	0,0000001
506	TK51A-TK11	51A-11-1 (29)/2 (30)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
507	TK51A-TK11	TK51A-TK12	12	0,1/0,1	6,682728	0,149639	0,0000239	0,0000003	0,0000000
508	TK51A-TK13A	51A-13A-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	01,05,9317	0,168586	0,0000239	0,0000000	0,0000000
509	TK51A-TK12	TK51A-TK13A	45	0,1/0,1	6,682728	0,149639	0,0000239	0,0000011	0,0000000
510	TK51A	з/а в ТК-51А на ТК-52	1	0,514/0,514	30,283116	0,033022	0,0000114	0,0000000	0,0000000
511	TK53A	з/а в ТК-53А на ТК-1	1	0,15/0,15	9,046026	0,110546	0,0000239	0,0000000	0,0000000
512	TK53A-TK1	граница б/п	8	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000002	0,0000000
513	граница б/п	ж/д Тереш 26	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
514	TK53A-TK1A	TK53A-TK2	22	0,15/0,15	9,046588	0,110539	0,0000239	0,0000005	0,0000000
515	TK53A-TK3	TK53A-TK4	20	0,125/0,125	7,920704	0,126251	0,0000239	0,0000005	0,0000000
516	TK53A-TK4	ж/д Тереш 26А, Лаптев Михаил Юрьевич	5	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000001	0,0000000
517	TK53A-TK4	TK53A-т.А	47	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000011	0,0000000
518	TK53A-TK3	ТСЖ Ё34	23	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000006	0,0000000
519	TK53A-TK3	ЦТП 37	26	0,15/0,15	9,046588	0,110539	0,0000239	0,0000006	0,0000000
520	ЦТП 37	ж/д Гайдара 74, ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал), МБУ "Инженерно-экологическая служба города Дзержинска"	45	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000011	0,0000000
521	TK53A-TK1	TK53A-TK1A	64	0,15/0,15	9,046588	0,110539	0,0000239	0,0000015	0,0000001
522	TK54	з/а в ТК-54 на ЦТП 4	1	0,259/0,259	14,697426	0,068039	0,0000239	0,0000000	0,0000000
523	ЦТП 4 (Северная ветвь-150/70)	РН ЦТП-4 север	1	0,207/0,207	12,052458	0,082971	0,0000239	0,0000000	0,0000000
524	TK54-TK1A	TK54-TK1	28	0,207/0,207	12,052458	0,082971	0,0000239	0,0000007	0,0000000
525	TK54-TK1	54-1-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
526	TK54-TK1	54-1-1 (1)/2 (2)	1	0,207/0,207	12,014422	0,083233	0,0000239	0,0000000	0,0000000
527	TK54-TK2	TK54-TK3	8	0,207/0,207	12,064861	0,082885	0,0000239	0,0000002	0,0000000
528	TK54-TK3	54-3-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,922174	0,168857	0,0000239	0,0000000	0,0000000
529	TK54-TK9	граница б/п	25	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000006	0,0000000
530	граница б/п	узел ввода	1	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000000	0,0000000
531	граница б/п	54-ж/д 33-1 (11)/2 (12)	2	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000000	0,0000000
532	TK54-TK2	54-2-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	11,892046	0,08409	0,0000239	0,0000000	0,0000000
533	TK54-TK9	узел ввода	106	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000025	0,0000001
534	начало ж/д Гайд69б	конец ж/д Гайд69б	13	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000003	0,0000000
535	TK54-TK4	54-4-1 (13)/2 (14)	1	0,069/0,069	5,365299	0,186383	0,0000239	0,0000000	0,0000000
536	TK54-TK4	54-4-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,746964	0,148215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
537	TK54-TK4	TK54-TK5	45	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000011	0,0000001
538	TK54-TK5	54-5-1 (19)/2 (20)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
539	TK54-TK5	TK54-TK6	32	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000008	0,0000000
540	TK54-TK6	54-6-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000000	0,0000000
541	TK54-TK5	54-5-1 (17)/2 (18)	1	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000000	0,0000000
542	TK54-TK7	граница б/п	8	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000002	0,0000000
543	граница б/п	ж/д Циолк.376	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
544	граница б/п	54-ж/д 37Б-1 (27)/2 (28)	2	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
545	TK54-TK6	54-6-1 (23)/2 (24)	1	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000000	0,0000000
546	TK54-TK7	54-7-1 (25)/2 (26)	1	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000000	0,0000000
547	TK54-TK8	54-8-1 (29)/2 (30)	1	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
548	начало ж/д Гайд696	ж/д Гайдара.696	3	0,082/0,082	5,936871	0,168439	0,0000239	0,0000001	0,0000000
549	TK54-TK8	54-8-1 (31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000000	0,0000000
550	TK54	TK55	268	0,514/0,514	28,839931	0,034674	17,0138471	4,5597110	0,5916945
551	TK55	з/а в ТК-55 на ТК-56Б	1	0,309/0,309	17,002849	0,058814	0,0000138	0,0000000	0,0000000
552	TK56Б	з/а в ТК-56Б на ж/д	1	0,1/0,1	6,742095	0,148322	0,0000239	0,0000000	0,0000000
553	граница б/п	конец ж/д Циол27	45	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000011	0,0000000
554	граница б/п	ж/д Циол 27, Юртаев Г,Г., Кошкина А,А., Котунов А, В., Рудакова Любовь Паи-совна	15	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000004	0,0000000
555	граница б/п	56Б-ж/д 27-1 (1)/2 (2)	16	0,1/0,1	6,69927	0,14927	0,0000239	0,0000004	0,0000000
556	TK56Б-TK1	TK56Б-TK2	50	0,1/0,1	6,707939	0,149077	0,0000239	0,0000012	0,0000000
557	TK56Б-TK2	56Б-2-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,707939	0,149077	0,0000239	0,0000000	0,0000000
558	TK56Б-TK2	TK56Б-TK3	38	0,1/0,1	6,707939	0,149077	0,0000239	0,0000009	0,0000000
559	TK56Б-TK3	56Б-3-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082	5,927617	0,168702	0,0000239	0,0000000	0,0000000
560	TK56Б-TK3	56Б-4-1 (9)/2 (10)	27	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000006	0,0000000
561	TK56Б-TK1	56Б-1-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,897678	0,169558	0,0000239	0,0000000	0,0000000
562	TK56Б	TK56	13	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000226	0,0000003	0,0000000
563	TK56	з/а в ТК-56 на ж/д	1	0,15/0,15	9,082543	0,110101	0,0000239	0,0000000	0,0000000
564	TK56-TK1	56-1-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,714155	0,148939	0,0000239	0,0000000	0,0000000
565	TK56-TK21	56-21-1 (63)/2 (64)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
566	TK56-TK21	TK56-TK22	87	0,1/0,1	6,714501	0,148931	0,0000239	0,0000021	0,0000001
567	TK56-TK22	56-22-1 (65)/2 (66)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
568	TK56-TK22	56-22-1 (67)/2 (68)	1	0,082/0,082	5,937143	0,168431	0,0000239	0,0000000	0,0000000
569	TK56-TK1	56-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,022993	0,110828	0,0000239	0,0000000	0,0000000
570	TK56-TK20	TK56-TK19	44	0,15/0,15	9,096644	0,109931	0,0000239	0,0000011	0,0000000
571	TK56-TK19	56-19-1 (59)/2 (60)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
572	TK56-TK19	TK56-TK18	35	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000008	0,0000000
573	TK56-TK18	56-18-1 (57)/2 (58)	1	0,05/0,05	4,578876	0,218394	0,0000239	0,0000000	0,0000000
574	TK56-TK18	56-18-1 (55)/2 (56)	1	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
575	TK56-TK17	56-17-1 (53)/2 (54)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
576	TK56-TK17	TK56-TK16	56	0,082/0,082	5,915642	0,169043	0,0000239	0,0000013	0,0000000
577	TK56-TK16	56-16-1 (51)/2 (52)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
578	TK56-TK16	TK56-TK15	25	0,082/0,082	5,915642	0,169043	0,0000239	0,0000006	0,0000000
579	TK56-TK15	56-15-1 (49)/2 (50)	1	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
580	TK56-TK1	56-2-1 (5)/2 (6)	79	0,15/0,15	9,056139	0,110422	0,0000239	0,0000019	0,0000001
581	TK56-TK2	56-2-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
582	TK56-TK2A	56-2A-1 (77)/2 (78)	1	0,05/0,05	4,572412	0,218703	0,0000239	0,0000000	0,0000000
583	TK56-TK2A	TK56-TK26	66	0,082/0,082	5,886247	0,169888	0,0000239	0,0000016	0,0000000
584	TK56-TK26	МБОУ "СОШ №12"	123	0,082/0,082	5,886247	0,169888	0,0000239	0,0000029	0,0000001
585	TK56-TK2	56-2-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
586	TK56-TK25A	TK56-TK24	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
587	TK56-TK24	56-24-1 (73)/2 (74)	1	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
588	TK56-TK24	56-24-1 (71)/2 (72)	1	0,05/0,05	4,580229	0,21833	0,0000239	0,0000000	0,0000000
589	TK56-TK2	TK56-TK3	46	0,15/0,15	9,12979	0,109532	0,0000239	0,0000011	0,0000000
590	TK56-TK3	56-3-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000000	0,0000000
591	TK56-TK25A	56-25A-1 (75)/2 (76)	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
592	TK56-TK3	56-3-1 (13)/2 (14)	1	0,15/0,15	9,12979	0,109532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
593	TK56-TK3A	TK56-TK4	15	0,15/0,15	9,091026	0,109999	0,0000239	0,0000004	0,0000000
594	TK56-TK4	56-4-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
595	TK56-TK4	TK56-TK9	42	0,15/0,15	9,091026	0,109999	0,0000239	0,0000010	0,0000000
596	TK56-TK9	56-9-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000000	0,0000000
597	TK56-TK9	56-9-1 (25)/2 (26)	1	0,125/0,125	7,881433	0,12688	0,0000239	0,0000000	0,0000000
598	TK56-TK10	56-10-1 (29)/2 (30)	1	0,05/0,05	4,579026	0,218387	0,0000239	0,0000000	0,0000000
599	TK56-TK10	TK56-TK11	55	0,125/0,125	7,881884	0,126873	0,0000239	0,0000013	0,0000000
600	TK56-TK11	56-11-1 (31)/2 (32)	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
601	TK56-TK7	ж/д Правды 11, Дерникова М.Ю.	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
602	TK56-TK3A	56-3A-1 (69)/2 (70)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
603	TK56-TK5	TK56-TK6	40	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000010	0,0000000
604	TK56-TK6	ж/д Гайдара 58,	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
605	TK56-TK5	56-5-1 (17)/2 (18)	1	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000000	0,0000000
606	TK56-TK11	TK56-TK11A	20	0,125/0,125	7,881884	0,126873	0,0000239	0,0000005	0,0000000
607	TK56-TK11A	56-11A-1 (33)/2 (34)	1	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000000	0,0000000
608	TK56-TK11A	TK56-TK12	32	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000008	0,0000000
609	TK56-TK12	56-12-1 (35)/2 (36)	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
610	TK56-TK12	56-12-1 (37)/2 (38)	1	0,05/0,05	4,579177	0,21838	0,0000239	0,0000000	0,0000000
611	TK56-TK12	56-12-1 (39)/2 (40)	1	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
612	TK56-TK13	56-13-1 (41)/2 (42)	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
613	TK56-TK13	TK56-TK14	50	0,082/0,082	5,909654	0,169215	0,0000239	0,0000012	0,0000000
614	TK56-TK14	56-14-1 (43)/2 (44)	1	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
615	TK56-TK14	56-14-1 (45)/2 (46)	1	0,05/0,05	4,578124	0,21843	0,0000239	0,0000000	0,0000000
616	TK55	з/а в ТК-55 на ТК-55А	1	0,514/0,514	27,822806	0,035942	17,0138471	0,0170138	0,0021300
617	TK55B	з/а в ТК-55B на магазин	1	0,15/0,15	9,152823	0,109256	0,0000239	0,0000000	0,0000000
618	TK55B	TK55Г	160	0,512/0,512	29,765614	0,033596	0,0000114	0,0000018	0,0000002
619	TK55Г	з/а в ТК-55Д на Дом Мебели	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
620	TK55A	TK 55A в сторону TK 56A	0,001	0,514/0,514	29,071186	0,034398	0,0000239	0,0000000	0,0000000
621	TK56A	з/а в ТК-56A на ЦТП 5	1	0,259/0,259	14,754664	0,067775	0,0000239	0,0000000	0,0000000
622	врезка на ж/д	56A-ж/д 38-1 (1)/2 (2)	2	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000000	0,0000000
623	врезка на ж/д	ЦТП 5	140	0,259/0,259	14,755746	0,06777	0,0000239	0,0000034	0,0000002
624	развет в ЦТП5	TK56A-TK1	23	0,1/0,1	6,677893	0,149748	0,0000239	0,0000006	0,0000000
625	TK56A-TK9	МБОУ "СОШ №13"	56	0,1/0,1	6,677893	0,149748	0,0000239	0,0000013	0,0000000
626	ЦТП 5	регулятор напора ЦТП-5	0,5	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
627	TK56A-TK2	56A-2-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
628	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000004	0,0000000
629	граница б/п	56A-ж/д 5B-1 (17)/2 (18)	28	0,1/0,1	6,725897	0,148679	0,0000239	0,0000007	0,0000000
630	TK56A-TK4	нежилое ООО "ДУК"	10	0,04/0,04	4,189729	0,238679	0,0000239	0,0000002	0,0000000
631	TK56A-TK4	56A-4-1 (19)/2 (20)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
632	граница б/п	врезка в ж/д Петр5B	10	0,125/0,125	7,925218	0,126179	0,0000239	0,0000002	0,0000000
633	граница б/п Петр5B	ж/д Петрищ,56	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
634	граница б/п Петр5B	56A-ж/д 5B-1 (23)/2 (24)	10	0,15/0,15	8,972431	0,111453	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
635	граница б/п Петр5А	ж/д Петрищ,5а	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
636	граница б/п Петр5А	конец ж/д Петр5А	12	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000003	0,0000000
637	граница б/п Петр5	ж/д Петрищ,5	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
638	граница б/п Петр5	конец ж/д Петр5	26	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000006	0,0000000
639	граница б/п Петр3	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
640	граница б/п Петр3	конец ж/д Петр3	122	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000029	0,0000001
641	TK56A-TK6	56A-6-1 (27)/2 (28)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
642	TK56A-TK6	56A-6-1 (25)/2 (26)	0,01	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
643	граница б/п Гайд53А	56A-ж/д 53А-1 (29)/2 (30)	1	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000000	0,0000000
644	граница б/п Гайд53А	56A-ж/д 53А-1 (13)/2 (14)	56	0,1/0,1	6,730732	0,148572	0,0000239	0,0000013	0,0000000
645	граница б/п Гайд53А	узел ввода 1	15	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000004	0,0000000
646	TK56A-TK7A	узел ввода 1	17	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000004	0,0000000
647	TK56A-TK7A	56A-7A-1 (31)/2 (32)	1	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000000	0,0000000
648	TK56A-TK7	ж/д Гайдара,57	16	0,082/0,082	5,917819	0,168981	0,0000239	0,0000004	0,0000000
649	TK56A-TK2	56A-2-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
650	TK56A-TK3 ГВС	56A-ж/д 36A-1 (15)/2 (16)	10	0,1/0,1	6,673403	0,149849	0,0000239	0,0000002	0,0000000
651	граница б/п	конец ж/д Циол36а	72	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000017	0,0000001
652	граница б/п	ж/д Циолк,36а	1	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000000	0,0000000
653	конец ж/д Циол36а	граница б/п	24	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000006	0,0000000
654	граница б/п	ж/д Циолк,36, Номерова Е,В,, Городскова Е,В,	1	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000000	0,0000000
655	граница б/п	конец ж/д Циол36	76	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000018	0,0000001
656	TK56A-TK8	56A-8-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000000	0,0000000
657	TK56A-TK8	56A-8-1 (35)/2 (36)	1	0,1/0,1	6,662352	0,150097	0,0000239	0,0000000	0,0000000
658	TK56A-TK3 ГВС	56A-3-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000000	0,0000000
659	TK56A	з/а в ТК-56А на ТК-57А	1	0,514/0,514	29,071186	0,034398	0,0000239	0,0000000	0,0000000
660	TK57A	з/а в ТК-57А на ЦТП 38	1	0,259/0,259	14,778576	0,067666	0,0000239	0,0000000	0,0000000
661	TK57A-TK1	TK57A-TK1	1	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
662	TK57A-TK2	57A-2-1 (7)/2 (8)	1	0,069/0,069	5,367733	0,186298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
663	TK57A-TK2	57A-2-1 (79)	1	0,15/0,15	9,063498	0,110333	0,0000239	0,0000000	0,0000000
664	TK57A-TK3	57A-3-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,74282	0,148306	0,0000239	0,0000000	0,0000000
665	TK57A-TK3	TK57A-TK4	7	0,15/0,15	9,076419	0,110176	0,0000239	0,0000002	0,0000000
666	TK57A-TK4	начало ж/д Циол45А	14	0,15/0,15	9,076419	0,110176	0,0000239	0,0000003	0,0000000
667	граница б/п	ж/д Циол 45а	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
668	TK57A-TK1	57A-1-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,725897	0,148679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
669	TK57A-TK1A	ТСЖ "Ока"	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
670	TK57A-TK6	57A-6-1 (23)/2 (24)	1	0,1/0,1	6,730042	0,148587	0,0000239	0,0000000	0,0000000
671	TK57A-TK6	57A-6-1 (21)/2 (22)	1	0,125/0,125	7,872856	0,127019	0,0000239	0,0000000	0,0000000
672	TK57A-TK7	57A-7-1 (27)/2 (28)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
673	TK57A-TK8	57A-8-1 (31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
674	граница б/п	ж/д Циол 41б	15	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000004	0,0000000
675	граница б/п	57A-ж/д 41Б-1 (33)/2 (34)	18	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000004	0,0000000
676	граница б/п	57A-ж/д 45A-1 (77)/2 (78)	31,05,2025	0,15/0,15	9,002824	0,111076	0,0000239	0,0000008	0,0000000
677	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000004	0,0000000
678	граница б/п	конец ж/д Тереш46	53,5	0,15/0,15	9,083161	0,110094	0,0000239	0,0000013	0,0000001
679	TK57A-TK5	57A-5-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,698269	0,149292	0,0000239	0,0000000	0,0000000
680	граница б/п	конец ж/д Тереш44	36	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000009	0,0000000
681	TK57A-TK5	57A-5-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000000	0,0000000
682	TK57A-TK11	ЖСК Ё21	5	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000001	0,0000000
683	TK57A-TK11	57A-11-1 (15)/2 (16)	1	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
684	TK58A	TK57A	175	0,41/0,41	23,057082	0,043371	0,0000239	0,0000042	0,0000004
685	TK58A	з/а в ТК-58А на ЦТП 13	1	0,259/0,259	14,722204	0,067925	0,0000239	0,0000000	0,0000000
686	TK58A-TK1	ЦТП 13	35	0,259/0,259	14,723286	0,06792	0,0000239	0,0000008	0,0000001
687	ЦТП 13	РН ЦТП-13	1	0,207/0,207	12,085532	0,082744	0,0000239	0,0000000	0,0000000
688	TK58A-TK2	58А-2-1 (15)/2 (16)	1	0,207/0,207	12,060726	0,082914	0,0000239	0,0000000	0,0000000
689	TK58A-TK2	58А-2-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,735222	0,148473	0,0000239	0,0000000	0,0000000
690	граница б/п	ж/д Петрищ 21а	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
691	граница б/п	конец ж/д Петр21А	26	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000006	0,0000000
692	граница б/п	ж/д Петрищ 21	15	0,1/0,1	6,729006	0,14861	0,0000239	0,0000004	0,0000000
693	граница б/п	58А-ж/д 21-1 (19)/2 (20)	23	0,1/0,1	6,72797	0,148633	0,0000239	0,0000006	0,0000000
694	TK58A-TK3	58А-3-1 (21)/2 (22)	1	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000000	0,0000000
695	граница б/п	ж/д Циол 46а	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
696	граница б/п	58А-ж/д 46А-1 (25)/2 (26)	32	0,15/0,15	9,060689	0,110367	0,0000239	0,0000008	0,0000000
697	TK58A-TK4	58А-4-1 (45)/2 (46)	1	0,1/0,1	6,706903	0,1491	0,0000239	0,0000000	0,0000000
698	TK58A-TK4	58А-4-1 (27)/2 (28)	1	0,1/0,1	6,750418	0,148139	0,0000239	0,0000000	0,0000000
699	TK58A-TK8	58А-8-1 (43)/2 (44)	1	0,05/0,05	4,575118	0,218574	0,0000239	0,0000000	0,0000000
700	TK58A-TK4	TK58A-TK5	54	0,15/0,15	9,102262	0,109863	0,0000239	0,0000013	0,0000001
701	TK58A-TK5	58А-5-1 (29)/2 (30)	1	0,15/0,15	9,062936	0,11034	0,0000239	0,0000000	0,0000000
702	TK58A-TK6	58А-6-1 (31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
703	граница б/п	ж/д Петрищ 13а	15	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000004	0,0000000
704	граница б/п	конец ж/д Петр13А	26	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000006	0,0000000
705	граница б/п	ж/д Петрищ 13	15	0,082/0,082	5,914281	0,169082	0,0000239	0,0000004	0,0000000
706	граница б/п	58А-ж/д 13-1 (35)/2 (36)	23	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000006	0,0000000
707	TK58A-TK6	58А-6-1 (33)/2 (34)	1	0,15/0,15	9,101138	0,109876	0,0000239	0,0000000	0,0000000
708	TK58A-TK7	58А-7-1 (37)/2 (38)	1	0,1/0,1	6,718507	0,148843	0,0000239	0,0000000	0,0000000
709	TK58A-TK7	граница б/п	25	0,1/0,1	6,720234	0,148804	0,0000239	0,0000006	0,0000000
710	разв, в ж/д Петр11А	ж/д Петрищ 11а	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
711	разв, в ж/д Петр11А	з/а не наша	25	0,1/0,1	6,705729	0,149126	0,0000239	0,0000006	0,0000000
712	TK58A-TK3	58А-3-1 (23)/2 (24)	1	0,125/0,125	7,831327	0,127692	0,0000239	0,0000000	0,0000000
713	граница б/п	ж/д Циол 46	15	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000004	0,0000000
714	граница б/п	конец ж/д Циол46	37	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000009	0,0000000
715	граница б/п	ж/д Циол 44	15	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000004	0,0000000
716	граница б/п	58А-ж/д 44-1 (39)/2 (40)	33	0,125/0,125	7,82907	0,127729	0,0000239	0,0000008	0,0000000
717	разв, Циол44	58А-ж/д 44-1 (41)/2 (42)	9	0,1/0,1	6,74282	0,148306	0,0000239	0,0000002	0,0000000
718	конец ж/д Циол44	ж/д Циол 40, ООО "Анкара"	85	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000020	0,0000001
719	TK58A-TK1	58А-1-1 (1)/2 (2)	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
720	TK58A-TK10	ЦТП 14	17	0,207/0,207	11,992097	0,083388	0,0000239	0,0000004	0,0000000
721	TK58A-TK10	58А-10-1 (3)/2 (4)	1	0,207/0,207	11,992097	0,083388	0,0000239	0,0000000	0,0000000
722	TK58A-TK2А	TK58A-TK2Б	18	0,125/0,125	7,88369	0,126844	0,0000239	0,0000004	0,0000000
723	TK58A-TK2Б	TK58A-TK2В	36	0,125/0,125	7,88369	0,126844	0,0000239	0,0000009	0,0000000
724	TK58A-TK2В	TK58A-TK2Г	26	0,1/0,1	6,742129	0,148321	0,0000239	0,0000006	0,0000000
725	TK58A-TK2Г		24	0,082/0,082	5,928161	0,168686	0,0000239	0,0000006	0,0000000
726	TK58A-TK2Г		10	0,082/0,082	5,928161	0,168686	0,0000239	0,0000002	0,0000000
727	TK58A-TK2В	ВРЕЗКА ж/д Циол 48-3, ПАО "Сбе	10	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000002	0,0000000
728	TK58A-TK2Б	врезка ж/д Циол 48-2, ООО ТД Центральный	10	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000002	0,0000000
729	TK58A-TK2А	ж/д Циол 48-1, Торговый дом Центральный	10	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000002	0,0000000
730	TK131А	TK58А	225	0,514/0,514	29,731455	0,033634	0,0000239	0,0000054	0,0000007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
731	TK131A	з/а в ТК-131А на ЦТП 39	1	0,207/0,207	12,06238	0,082902	0,0000239	0,0000000	0,0000000
732	TK131Б	з/а в ТК-131Б на ТК-1	1	0,207/0,207	12,009378	0,083268	0,0000239	0,0000000	0,0000000
733	TK131Б-ТК1	131Б-1-1 (1)/2 (2)	1	0,082/0,082	5,919452	0,168935	0,0000239	0,0000000	0,0000000
734	TK131А-ТК11/TK131Б-ТК2	131Б-2-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000000	0,0000000
735	TK131А-ТК11/TK131Б-ТК2	131Б-2-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	11,855582	0,084348	0,0000239	0,0000000	0,0000000
736	граница б/п	131Б-ж/д 57А-1 (7)/2 (8)	145	0,207/0,207	11,878817	0,084183	0,0000239	0,0000035	0,0000002
737	TK131Б-ТК3	TK131Б-ТК4	36	0,207/0,207	12,03344	0,083102	0,0000239	0,0000009	0,0000000
738	TK131Б-ТК4	131Б-4-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
739	TK131Б-ТК4	TK131Б-ТК5	74	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000018	0,0000001
740	TK131Б-ТК5	131Б-5-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
741	TK131Б-ТК4	131Б-4-1 (11)/2 (12)	1	0,15/0,15	9,106194	0,109815	0,0000239	0,0000000	0,0000000
742	TK131Б-ТК6	131Б-6-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,697233	0,149315	0,0000239	0,0000000	0,0000000
743	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,697578	0,149308	0,0000239	0,0000004	0,0000000
744	развет, в ж/д Циол 55а	131Б-ж/д 55А-1 (23)/2 (24)	60	0,1/0,1	6,697578	0,149308	0,0000239	0,0000014	0,0000000
745	развет, в ж/д Циол 55а	131Б-ж/д 55А-1 (21)/2 (22)	2	0,082/0,082	5,928978	0,168663	0,0000239	0,0000000	0,0000000
746	TK131Б-ТК5	131Б-5-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000000	0,0000000
747	TK126	НО204	135	0,704/0,704	39,759925	0,025151	0,0000114	0,0000015	0,0000003
748	TK126	з/а в ТК-126 на ж/д	1	0,309/0,309	17,662123	0,056618	0,0000239	0,0000000	0,0000000
749	граница б/п	узел ввода 1	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
750	TK126-ТК1	126-1-1 (1)/2 (2)	1	0,309/0,309	17,658111	0,056631	0,0000239	0,0000000	0,0000000
751	TK126-ТК2	126-2-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
752	TK208	TK210	95	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,000667	0,0000634	0,0000079
753	TK5-ТК8	5-8-1 (3)/2 (4)	1	0,309/0,309	17,698229	0,056503	0,0000239	0,0000000	0,0000000
754	TK5-ТК9	5-9-1 (47)/2 (48)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
755	TK5-ТК9	5-9-1 (45)/2 (46)	1	0,15/0,15	9,037094	0,110655	0,0000239	0,0000000	0,0000000
756	TK5-ТК10 ГВС	з/а не наша	1	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
757	граница б/п	ТСЖ "Успех" ГВС, ТСЖ "Парковая, 6", Карпова Н.Е.,	1	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
758	граница б/п	ТСЖ Ё 54 "Медик" ГВС	1	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
759	TK5-ТК11А	TK5-ТК11	82	0,207/0,207	11,983828	0,083446	0,0000239	0,0000020	0,0000001
760	TK5-ТК11	5-11-1 (53)/2 (54)	1	0,082/0,082	5,908837	0,169238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
761	TK5-ТК11	5-11-1 (55)/2 (56)	1	0,082/0,082	5,89169	0,169731	0,0000239	0,0000000	0,0000000
762	TK5-ТК12А	граница б/п	45	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000011	0,0000000
763	TK5-ТК6	TK5-ТК5-1	222	0,309/0,309	16,898007	0,059179	0,0000239	0,0000053	0,0000004
764	развет, в ЦТП 28	ЦТП 28 Насос вх	0,5	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
765	развет, в ЦТП 28	TK5-ТК1А	21	0,1/0,1	6,666496	0,150004	0,0000239	0,0000005	0,0000000
766	TK5-ТК1	5-1-1 (81)/2 (82)	1	0,207/0,207	12,047083	0,083008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
767	TK5-ТК1А	TK5-ТК4	175	0,1/0,1	6,666496	0,150004	0,0000239	0,0000042	0,0000001
768	TK5-ТК4	ж/д Циол 65, ИП Тимербаева Е.Ю., Зуев А.В.,	49	0,1/0,1	6,666496	0,150004	0,0000239	0,0000012	0,0000000
769	TK5-ТК4	з/а не наша	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
770	разв, в ж/д Циол67	5-ж/д 69-1 (17)/2 (18)	15	0,15/0,15	9,009566	0,110993	0,0000239	0,0000004	0,0000000
771	граница б/п	ж/д Удриса 3, ООО "Растяпино-Алко", Баранов Г.В., ИП Носухин О.Н., ООО Туристическая фирма "Спейс-Тур"	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
772	граница б/п	5-ж/д 3-1 (21)/2 (22)	25	0,15/0,15	9,104509	0,109836	0,0000239	0,0000006	0,0000000
773	TK5-ТК5А	граница б/п	51	0,082/0,082	5,893868	0,169668	0,0000239	0,0000012	0,0000000
774	граница б/п	5-ж/д 3-1 (23)/2 (24)	1	0,15/0,15	9,075858	0,110182	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
775	TK5-TK1	5-1-1 (7)/2 (8)	1	0,207/0,207	12,058659	0,082928	0,0000239	0,0000000	0,0000000
776	TK5-TK2	5-2-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
777	TK5-TK2	5-2-1 (11)/2 (12)	1	0,15/0,15	9,09215	0,109985	0,0000239	0,0000000	0,0000000
778	TK5-TK3	5-3-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,924351	0,168795	0,0000239	0,0000000	0,0000000
779	TK5-TK3	5-3-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000000	0,0000000
780	TK138 ЮГ-TK24	138ЮГ-24-1 (1)/2 (2)	1	0,309/0,309	17,400018	0,057471	0,0000239	0,0000000	0,0000000
781	TK138 ЮГ-TK24	138ЮГ-24-1 (61)/2 (62)	1	0,259/0,259	14,873792	0,067232	0,0000239	0,0000000	0,0000000
782	TK138ЮГ-TK32	138ЮГ-32-1 (63)/2 (64)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
783	TK138ЮГ-TK32	TK138ЮГ-TK31	25	0,203/0,203	11,870007	0,084246	0,0000239	0,0000006	0,0000000
784	TK138ЮГ-TK31	138ЮГ-31-1 (65)/2 (66)	1	0,15/0,15	9,148891	0,109303	0,0000239	0,0000000	0,0000000
785	TK138ЮГ-TK31	138ЮГ-31-1 (67)/2 (68)	1	0,259/0,259	14,93763	0,066945	0,0000239	0,0000000	0,0000000
786	TK138ЮГ-TK31A	TK138ЮГ-TK30	57	0,259/0,259	14,6509	0,068255	0,0000239	0,0000014	0,0000001
787	TK138ЮГ-TK30	138ЮГ-30-1 (71)/2 (72)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
788	TK138ЮГ-TK30	TK138ЮГ-TK29A	56	0,259/0,259	14,6509	0,068255	0,0000239	0,0000013	0,0000001
789	TK138ЮГ-TK29A	TK138ЮГ-TK29	58	0,259/0,259	14,6509	0,068255	0,0000239	0,0000014	0,0000001
790	TK138ЮГ-TK29	138ЮГ-29-1 (75)/2 (76)	1	0,125/0,125	7,917319	0,126305	0,0000239	0,0000000	0,0000000
791	TK138ЮГ-TK29	138ЮГ-29-1 (77)/2 (78)	1	0,259/0,259	14,577323	0,0686	0,0000239	0,0000000	0,0000000
792	TK138ЮГ-TK28	138ЮГ-33Б-1 (79)/2 (80)	46	0,207/0,207	12,064034	0,082891	0,0000239	0,0000011	0,0000001
793	TK138ЮГ-TK33Б	138ЮГ-33Б-1 (81)/2 (82)	1	0,1/0,1					
794	TK138ЮГ-TK33Б	TK138ЮГ-TK33	52	0,15/0,15	9,092711	0,109978	0,0000239	0,0000012	0,0000001
795	TK138ЮГ-TK33	138ЮГ-33-1 (83)/2 (84)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
796	TK138ЮГ-TK33	TK138ЮГ-TK33A	62	0,15/0,15	9,092711	0,109978	0,0000239	0,0000015	0,0000001
797	TK138ЮГ-TK33A	138ЮГ-33A-1 (85)/2 (86)	1	0,1/0,1					
798	TK138ЮГ-TK33A	138ЮГ-33A-1 (87)/2 (88)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
799	TK138 СЕВЕР-TK1	138СЕВЕР-1-1 (3)/2 (4)	1	0,207/0,207	11,902796	0,084014	0,0000239	0,0000000	0,0000000
800	TK 138 СЕВЕР-TK7	138СЕВЕР-7-1 (15)/2 (16)	1	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000000	0,0000000
801	TK138 СЕВЕР-TK1	138СЕВЕР-1-1 (1)/2 (2)	1	0,309/0,309	17,101941	0,058473	0,0000239	0,0000000	0,0000000
802	TK138 СЕВЕР-TK11	граница б/п	32	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000008	0,0000000
803	граница б/п	ЗАО "Нефтехимпроект "	1	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
804	граница б/п	з/а не наша	45	0,1/0,1	6,692743	0,149416	0,0000239	0,0000011	0,0000000
805	TK138 СЕВЕР-TK11	TK138 СЕВЕР-TK12	82	0,309/0,309	17,103278	0,058468	0,0000239	0,0000020	0,0000002
806	TK138 СЕВЕР-TK12	TK138СЕВЕР-TK12Б	90	0,12/0,12	7,651198	0,130698	0,0000239	0,0000022	0,0000001
807	TK138 СЕВЕР-TK4	138СЕВЕР-4-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	11,965637	0,083573	0,0000239	0,0000000	0,0000000
808	TK138 СЕВЕР-TK3	138СЕВЕР-3-1 (123)/2 (124)	1	0,207/0,207	12,063207	0,082897	0,0000239	0,0000000	0,0000000
809	TK138 СЕВЕР-TK4	138СЕВЕР-4-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,920813	0,168896	0,0000239	0,0000000	0,0000000
810	TK138 СЕВЕР-TK3	138СЕВЕР-3-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
811	TK138 СЕВЕР-TK3	138СЕВЕР-3-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
812	граница б/п	узел ввода 1	15	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000004	0,0000000
813	138СЕВЕР-5-1 (105)/2 (106)	узел ввода 1	34	0,15/0,15	9,137655	0,109437	0,0000239	0,0000008	0,0000000
814	TK 138 СЕВЕР-TK7	138СЕВЕР-7-1 (17)/2 (18)	1	0,15/0,15	9,134846	0,109471	0,0000239	0,0000000	0,0000000
815	TK138 СЕВЕР-TK6A	138СЕВЕР-6A-1 (21)/2 (22)	1	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000000	0,0000000
816	TK138 СЕВЕР-TK6A	138СЕВЕР-6A-1 (19)/2 (20)	1	0,15/0,15	9,075296	0,110189	0,0000239	0,0000000	0,0000000
817	TK138 СЕВЕР-TK6	138СЕВЕР-6-1 (23)/2 (24)	1	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000000	0,0000000
818	TK138 СЕВЕР-TK6	138СЕВЕР-8-1 (25)/2 (26)	26	0,15/0,15	9,096644	0,109931	0,0000239	0,0000006	0,0000000
819	138СЕВЕР-8-1 (25)/2 (26)	TK138 СЕВЕР-TK9	55	0,1/0,1	6,675475	0,149802	0,0000239	0,0000013	0,0000000
820	TK138 СЕВЕР-TK12Б	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
821	TK138 СЕВЕР-TK9	МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 37	164	0,1/0,1	6,675475	0,149802	0,0000239	0,0000039	0,0000001
822	TK138 СЕВЕР-TK12	TK138 СЕВЕР-TK12Б	70	0,309/0,309	17,103278	0,058468	0,0000239	0,0000017	0,0000001
823	TK138 СЕВЕР-TK14	138СЕВЕР-14-1 (53)/2 (54)	1	0,1/0,1	6,60226	0,151463	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
824	TK135	з/а в TK136	110	0,514/0,514	29,325098	0,0341	0,023218	0,0025540	0,0003370
825	TK133A	TK135	280	0,514/0,514	29,325098	0,0341	0,023218	0,0065010	0,0008578
826	TK133	TK133A	145	0,704/0,704	40,704305	0,024567	0,0000239	0,0000035	0,0000006
827	TK133	з/а в TK-133 на ГМ Кару-сень	1	0,15/0,15	9,013217	0,110948	0,0000239	0,0000000	0,0000000
828	TK131Б	з/а в TK-131Б на TK-132	1	0,704/0,704	37,625823	0,026577	0,0000239	0,0000000	0,0000000
829	TK133A-TK133B-1	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,733495	0,148511	0,0000239	0,0000000	0,0000000
830	TK133A-TK133B-1	з/а не наша	1	0,15/0,15	9,136531	0,109451	0,0000239	0,0000000	0,0000000
831	TK133A-TK133B-1	TK133A-TK Б/Н	220	0,309/0,309	17,055805	0,058631	0,0000239	0,0000053	0,0000004
832	TK133A-TK133B-2	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
833	TK135-TK135a	135-135A-1 (1)/2 (2)	1	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
834	ЦТП 22	РН ЦТП-22	0,5	0,207/0,207	12,076437	0,082806	0,0000239	0,0000000	0,0000000
835	TK135-TK1Б	135-1Б-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,710011	0,149031	0,0000239	0,0000000	0,0000000
836	TK135-TK1Б	135-1Б-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000000	0,0000000
837	TK135-TK1	135-1-1 (91)/2 (92)	1	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000000	0,0000000
838	TK135-TK1	135-1-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000000	0,0000000
839	TK135-TK2	135-2-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,732114	0,148542	0,0000239	0,0000000	0,0000000
840	TK135-TK2	135-2-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,057318	0,110408	0,0000239	0,0000000	0,0000000
841	TK135-TK3	135-3-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000
842	TK135-TK3	135-3-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,710011	0,149031	0,0000239	0,0000000	0,0000000
843	TK135-TK1	135-1-1 (109)/2 (110)	1	0,15/0,15	9,130352	0,109525	0,0000239	0,0000000	0,0000000
844	TK135-TK4	135-4-1 (17)/2 (18)	1	0,15/0,15	9,045521	0,110552	0,0000239	0,0000000	0,0000000
845	граница б/п	135-ж/д 7А-1 (21)/2 (22)	3	0,069/0,069	5,355343	0,186729	0,0000239	0,0000001	0,0000000
846	граница б/п	узел ввода 1	15	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000004	0,0000000
847	граница б/п	конец ж/д Галк7А	70	0,15/0,15	9,070801	0,110244	0,0000239	0,0000017	0,0000001
848	TK135-TK5	135-5-1 (25)/2 (26)	1	0,125/0,125	7,909871	0,126424	0,0000239	0,0000000	0,0000000
849	TK135-TK5	135-5-1 (23)/2 (24)	1	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000000	0,0000000
850	ЦТП 23	РН ЦТП-23	1	0,259/0,259	14,920318	0,067023	0,0000239	0,0000000	0,0000000
851	TK135-TK1	135-1-1 (51)/2 (52)	1	0,207/0,207	12,06238	0,082902	0,0000239	0,0000000	0,0000000
852	TK135-TK2	135-2-1 (57)/2 (58)	1	0,082/0,082					
853	TK135-TK2	ТУ Союз	30	0,15/0,15	9,13934	0,109417	0,0000239	0,0000007	0,0000000
854	TK135-TK2	135-2-1 (55)/2 (56)	1	0,15/0,15	9,067992	0,110278	0,0000239	0,0000000	0,0000000
855	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
856	граница б/п	конец ж/д Циол74	55	0,15/0,15	9,085408	0,110067	0,0000239	0,0000013	0,0000001
857	TK135-TK3	135-3-1 (59)/2 (60)	1	0,125/0,125	7,884141	0,126837	0,0000239	0,0000000	0,0000000
858	TK135-TK3	TK135-TK4	87	0,125/0,125	7,884141	0,126837	0,0000239	0,0000021	0,0000001
859	TK135-TK4	135-4-1 (61)/2 (62)	1	0,1/0,1	6,750418	0,148139	0,0000239	0,0000000	0,0000000
860	TK135-TK4	135-4-1 (65)/2 (66)	1	0,1/0,1	6,750418	0,148139	0,0000239	0,0000000	0,0000000
861	TK135-TK4	135-4-1 (63)/2 (64)	1	0,082/0,082	5,898767	0,169527	0,0000239	0,0000000	0,0000000
862	TK135-TK1	135-1-1 (53)/2 (54)	1	0,15/0,15	9,12361	0,109606	0,0000239	0,0000000	0,0000000
863	TK135-TK6	135-6-1 (71)/2 (72)	1	0,1/0,1	6,745583	0,148245	0,0000239	0,0000000	0,0000000
864	TK135-TK6	135-6-1 (69)/2 (70)	1	0,125/0,125	7,886398	0,126801	0,0000239	0,0000000	0,0000000
865	узел ввода Галкина, 13	ж/д Галкина 13-3 МУП г. Дзержинска "М-Сервис"	17	0,125/0,125	7,922059	0,12623	0,0000239	0,0000004	0,0000000
866	TK135-TK7	135-7-1 (73)/2 (74)	1	0,125/0,125	7,867891	0,127099	0,0000239	0,0000000	0,0000000
867	врезка на д/к 141	135-ж/д 13-1 (77)/2 (78)	3	0,082/0,082	5,936871	0,168439	0,0000239	0,0000001	0,0000000
868	врезка на д/к 141	135-ж/д 13-1 (75)/2 (76)	26	0,1/0,1	6,729696	0,148595	0,0000239	0,0000006	0,0000000
869	TK133A-TK133B-2	133A-133B-3-1 (1)/2 (2)	75	0,309/0,309	16,879285	0,059244	0,0000239	0,0000018	0,0000001
870	TK133A-TK133Б	133A-133Б-1 (3)/2 (4)	1	0,259/0,259	14,705	0,068004	0,0000239	0,0000000	0,0000000
871	ЦТП 21	РН ЦТП-21	1	0,207/0,15	12,095455	0,082676	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
872	граница б/п	узел ввода 1	17	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000004	0,0000000
873	TK133A-TK1	133A-1-1 (11)/2 (12)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
874	граница б/п	133A-ж/д 3-1 (31)/2 (32)	30	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000007	0,0000000
875	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000004	0,0000000
876	TK133A-TK1	133A-1-1 (9)/2 (10)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
877	начало ж/д Строит7	133A-ж/д 7-1 (57)/2 (58)	3	0,1/0,1	6,702759	0,149192	0,0000239	0,0000001	0,0000000
878	врезка на д/к 132	133A-ж/д 7-1 (15)/2 (16)	6	0,1/0,1	6,702068	0,149208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
879	врезка на д/к 132	133A-ж/д 7-1 (13)/2 (14)	3	0,1/0,1	6,687908	0,149524	0,0000239	0,0000001	0,0000000
880	начало ж/д Строит7	конец ж/д Строит7	12	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000003	0,0000000
881	TK133A-TK2	133A-2-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,701032	0,149231	0,0000239	0,0000000	0,0000000
882	TK133A-TK3	133A-3-1 (21)/2 (22)	1	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000000	0,0000000
883	TK133A-TK3	133A-3-1 (23)/2 (24)	1	0,082/0,082	5,933333	0,168539	0,0000239	0,0000000	0,0000000
884	TK133A-TK2	133A-2-1 (19)/2 (20)	1	0,15/0,15	9,126419	0,109572	0,0000239	0,0000000	0,0000000
885	TK133A-TK4	133A-4-1 (25)/2 (26)	1	0,082/0,082	5,915369	0,169051	0,0000239	0,0000000	0,0000000
886	TK133A-TK4	133A-4-1 (29)/2 (30)	1	0,082/0,082	5,926528	0,168733	0,0000239	0,0000000	0,0000000
887	TK133A-TK4	133A-4-1 (27)/2 (28)	1	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000000	0,0000000
888	TK133A-TK133B	133A-133B-1 (5)/2 (6)	1	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
889	TK133A-TK133B	TK133A-TK5A	23	0,259/0,259	14,437745	0,069263	0,0000239	0,0000006	0,0000000
890	TK138 СЕВЕР-TK14A	ж/д Строит 12, Гаврилова А.А, ГП	10	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000002	0,0000000
891	TK138 СЕВЕР-TK15	TK138 СЕВЕР-TK16	109	0,309/0,309	17,188863	0,058177	0,0000239	0,0000026	0,0000002
892	ЦТП 27	TK138 СЕВЕР-TK17	67	0,259/0,259	14,866218	0,067267	0,0000239	0,0000016	0,0000001
893	TK138 СЕВЕР-TK22	138СЕВЕР-22-1 (111)/2 (112)	1	0,207/0,207	12,02021	0,083193	0,0000239	0,0000000	0,0000000
894	TK138 СЕВЕР-TK23	138СЕВЕР-23-1 (73)/2 (74)	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
895	TK138 СЕВЕР-TK22	138СЕВЕР-22-1 (69)/2 (70)	1	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000000	0,0000000
896	TK138 СЕВЕР-TK23	138СЕВЕР-23-1 (71)/2 (72)	1	0,207/0,207	11,918506	0,083903	0,0000239	0,0000000	0,0000000
897	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000004	0,0000000
898	граница б/п	конец ж/д Строит2/34	50	0,259/0,259	14,80238	0,067557	0,0000239	0,0000012	0,0000001
899	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000004	0,0000000
900	граница б/п	138СЕВЕР-ж/д 32-1 (77)/2 (78)	130	0,15/0,15	9,083723	0,110087	0,0000239	0,0000031	0,0000001
901	TK132B	з/а в TK-132B на TK-1	1	0,207/0,207	12,038318	0,083068	0,0000239	0,0000000	0,0000000
902	TK132B-TK2	132B-2'-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000000	0,0000000
903	TK132B	TK132Г	210	0,514/0,514	29,085962	0,034381	0,0013885	0,0002916	0,0000382
904	развет, в TK132Г	з/а в TK-132Г на ж/д	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
905	граница б/п	ж/д Буден 23а	15	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000004	0,0000000
906	TK132Г-TK2	132Г-2-1 (31)/2 (32)	1	0,207/0,207	12,002433	0,083316	0,0000239	0,0000000	0,0000000
907	TK132Г-TK2	132Г-2-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
908	место врезки ж/д Буден21	узел ввода	50	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000012	0,0000000
909	граница б/п	место врезки ж/д Буден21	7	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000002	0,0000000
910	TK132Г-TK1	TK132Г-TK2	40	0,259/0,259	14,873251	0,067235	0,0000239	0,0000010	0,0000001
911	ЦТП 15	РН ЦТП-15	0,5	0,259/0,259	14,873251	0,067235	0,0000239	0,0000000	0,0000000
912	TK132Г	развет, в TK132Г	0,8	0,309/0,309	17,774721	0,05626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
913	TK132Г-TK3	TK132Г-TK4	60	0,207/0,207	12,003259	0,083311	0,0000239	0,0000014	0,0000001
914	TK132Г-TK4	132Г-4-1 (11)/2 (12)	1	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000000	0,0000000
915	изм вида прокладки ТС	узел ввода Сбербанк	10	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000002	0,0000000
916	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000004	0,0000000
917	граница б/п	изм вида прокладки ТС	55	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000013	0,0000001
918	изм вида прокладки ТС	узел ввода 1	72	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000017	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
919	TK132Г	TK132Е	160	0,512/0,512	29,385666	0,03403	0,0000114	0,0000018	0,0000002
920	TK132Г-ТК4	132Г-7-1 (13)/2 (14)	36	0,15/0,15	9,136531	0,109451	0,0000239	0,0000009	0,0000000
921	граница б/п	узел ввода 12	95	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000023	0,0000001
922	граница б/п	изм вида прокладки ТС	133	0,207/0,207	11,833339	0,084507	0,0000239	0,0000032	0,0000002
923	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	98	0,207/0,207	11,833339	0,084507	0,0000239	0,0000023	0,0000001
924	граница б/п	132Г-ж/д 14-1 (33)/2 (34)	11	0,15/0,15	9,12979	0,109532	0,0000239	0,0000003	0,0000000
925	TK132Е	TK132Ж	155	0,512/0,512	29,385666	0,03403	0,0000114	0,0000018	0,0000002
926	TK132Ж	з/а в ТК-132Ж на ЦТП 16	1	0,309/0,309	17,584561	0,056868	0,0000239	0,0000000	0,0000000
927	РН ЦТП-16	TK132Ж-ТК1	25	0,259/0,259	14,91058	0,067066	0,0000239	0,0000006	0,0000000
928	TK132Ж-ТК1	TK132Ж-ТК1	1	0,082/0,082	5,936871	0,168439	0,0000239	0,0000000	0,0000000
929	граница б/п	узел ввода 1	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
930	граница б/п	узел ввода 1	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
931	TK104-ТК5	TK104-ТК6	84	0,15/0,15	9,047206	0,110531	0,0000239	0,0000020	0,0000001
932	TK104-ТК6	граница б/п	28	0,15/0,15	9,047206	0,110531	0,0000239	0,0000007	0,0000000
933	TK94 обратка	з/а в ПАВ 4 Т2,1	613	/0,704	37,557931	0,026626	0,0000065	0,0000040	0,0000007
934	TK96-ТК1	TK96-ТК2	20	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000005	0,0000000
935	TK96-ТК6	МБОУ СОШ Ё20	123	0,125/0,125	7,785285	0,128447	0,0000239	0,0000029	0,0000001
936	соединение Т1 и Т2 в ТК-98	TK98-ТК2	45	0,207/0,207	12,002019	0,083319	0,0000239	0,0000011	0,0000001
937	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	0,001	0,259/0,259	14,663775	0,068195	0,0000239	0,0000000	0,0000000
938	TK94-ТК3	94-3-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,08597	0,11006	0,0000239	0,0000000	0,0000000
939	конец ж/д Пов 28	TK94-ТК2	47	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000011	0,0000000
940	TK94-ТК2	з/а не наша	1	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000000	0,0000000
941	TK94-ТК2	начало ж/д Поп 30	4	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000001	0,0000000
942	граница б/п	ж/д Попова 30	15	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000004	0,0000000
943	граница б/п	94-ж/д 30-1 (11)/2 (12)	50	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000012	0,0000000
944	ЦТП 9	регулятор напора ЦТП-9	0,5	0,259/0,259	14,827266	0,067443	0,0000239	0,0000000	0,0000000
945	TK94-ТК3	TK94-ТК6	52	0,259/0,259	14,663775	0,068195	0,0000239	0,0000012	0,0000001
946	TK94-ТК5	94-5-1 (5)/2 (6)	1	0,125/0,125	7,831327	0,127692	0,0000239	0,0000000	0,0000000
947	TK132Г-ТК1	132Г-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
948	TK132Г-ТК1А	132Г-1А-1 (5)/2 (6)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
949	TK132Г-ТК1А	132Г-1А-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
950	TK132Ж-ТК1	132Ж-1-1 (65)/2 (66)	1	0,082/0,082	5,915097	0,169059	0,0000239	0,0000000	0,0000000
951	TK132Ж-ТК1	132Ж-1-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	12,016076	0,083222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
952	TK132Ж-ТК1А	TK132Ж-ТК2	42	0,207/0,207	12,016903	0,083216	0,0000239	0,0000010	0,0000001
953	TK132Ж	з/а в ТК-132Ж на ж/д	1	0,15/0,15	9,125857	0,109579	0,0000239	0,0000000	0,0000000
954	TK132Ж-ТК2	TK132Ж-ТК2А	13	0,207/0,207	12,016903	0,083216	0,0000239	0,0000003	0,0000000
955	УВ 2 ж/д Петр12	УВ ж/д Петр12 (под 6)	5	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000001	0,0000000
956	УВ 2 ж/д Петр12	132Ж-ж/д 12-1 (11)/2 (12)	100	0,15/0,15	8,982599	0,111326	0,0000239	0,0000024	0,0000001
957	врезка на д/к 142	132Ж-ж/д 15А-1 (13)/2 (14)	1	0,082/0,082	5,916458	0,16902	0,0000239	0,0000000	0,0000000
958	врезка на д/к 142	узел вода 2	3	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000001	0,0000000
959	врезка на shk 23	132Ж-ж/д 15А-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,719336	0,148824	0,0000239	0,0000000	0,0000000
960	TK132Ж-ТК1	132Ж-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,065183	0,110312	0,0000239	0,0000000	0,0000000
961	TK132Ж-ТК3	132Ж-3-1 (17)/2 (18)	1	0,15/0,15	9,057318	0,110408	0,0000239	0,0000000	0,0000000
962	TK132Ж-ТК3	TK132Ж-ТК4	35	0,15/0,15	9,065745	0,110305	0,0000239	0,0000008	0,0000000
963	TK132Ж-ТК4	132Ж-4-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000
964	TK132Ж-ТК4	TK132Ж-ТК5	56	0,15/0,15	9,065745	0,110305	0,0000239	0,0000013	0,0000001
965	TK132Ж-ТК5	132Ж-5-1 (23)/2 (24)	1	0,15/0,15	9,00451	0,111055	0,0000239	0,0000000	0,0000000
966	TK132Ж-ТК6	132Ж-6-1 (25)/2 (26)	1	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
967	TK132Ж-ТК6	TK132Ж-ТК7	42	0,15/0,15	9,09552	0,109944	0,0000239	0,0000010	0,0000000
968	TK132Ж-ТК7	132Ж-7-1 (27)/2 (28)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
969	TK132Ж-ТК7	TK132Ж-ТК8	40	0,125/0,125	7,911225	0,126403	0,0000239	0,0000010	0,0000000
970	TK132Ж-ТК8	132Ж-8-1 (31)/2 (32)	1	0,082/0,082	5,933333	0,168539	0,0000239	0,0000000	0,0000000
971	TK132Ж-ТК8	132Ж-8-1 (29)/2 (30)	1	0,125/0,125	7,88053	0,126895	0,0000239	0,0000000	0,0000000
972	TK132Ж-ТК9	132Ж-9-1 (35)/2 (36)	1	0,1/0,1	6,739712	0,148374	0,0000239	0,0000000	0,0000000
973	TK132Ж-ТК9	132Ж-9-1 (33)/2 (34)	1	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000000	0,0000000
974	TK132Ж-ТК5	132Ж-5-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000000	0,0000000
975	граница б/п	ж/д Буден 13А	1	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000000	0,0000000
976	граница б/п	конец ж/д Буден13А	14	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000003	0,0000000
977	TK132Ж-ТК10	TK132Ж-10-1 (37)/2 (38)	1	0,082/0,082	5,924895	0,168779	0,0000239	0,0000000	0,0000000
978	TK132Ж-ТК10	TK132Ж-10-1 (39)/2 (40)	1	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000000	0,0000000
979	TK40-ТК17	40-17-1 (45)/2 (46)	1	0,082/0,082	5,903394	0,169394	0,0000239	0,0000000	0,0000000
980	TK40-ТК17А	40-17А-1 (47)/2 (48)	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
981	TK40-ТК17А	узел ввода 1	47	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000011	0,0000000
982	TK40-ТК1	TK40-ТК2а	33	0,207/0,207	11,868812	0,084254	0,0000239	0,0000008	0,0000000
983	TK40-ТК2а	40-2А-1 (7)/2 (8)	1	0,069/0,069	5,368397	0,186275	0,0000239	0,0000000	0,0000000
984	TK40-ТК2	40-2-1 (3)/2 (4)	1	0,05/0,05	4,580981	0,218294	0,0000239	0,0000000	0,0000000
985	TK40-ТК2	40-2-1 (5)/2 (6)	1	0,05/0,05	4,572111	0,218717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
986	TK40-ТК2а	40-2А-1 (9)/2 (10)	1	0,207/0,207	11,868812	0,084254	0,0000239	0,0000000	0,0000000
987	TK40-ТК3	TK40-ТК26	27	0,125/0,125	7,917093	0,126309	0,0000239	0,0000006	0,0000000
988	TK40-ТК26	Групп ЭУ ТК40-ТК26	9	0,069/0,069	5,359325	0,186591	0,0000239	0,0000002	0,0000000
989	разв, в ТК40-ТК26А	ж/д Сувор 6а	2	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
990	TK40-ТК26	40-26-1 (51)/2 (52)	1	0,125/0,125	7,872405	0,127026	0,0000239	0,0000000	0,0000000
991	TK40-ТК27	TK40-ТК27	0,5	0,082/0,082	5,937279	0,168427	0,0000239	0,0000000	0,0000000
992	TK40-ТК27	40-27-1 (53)/2 (54)	1	0,082/0,082	5,937279	0,168427	0,0000239	0,0000000	0,0000000
993	TK40-ТК26	40-26-1 (49)/2 (50)	1	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000000	0,0000000
994	TK40-ТК3	40-3-1 (13)/2 (14)	1	0,207/0,207	12,013595	0,083239	0,0000239	0,0000000	0,0000000
995	TK40-ТК4	40-4-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000000	0,0000000
996	TK40-ТК4	TK40-ТК5	87	0,15/0,15	9,096644	0,109931	0,0000239	0,0000021	0,0000001
997	TK40-ТК5	ж/д Сувор 10	10	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000002	0,0000000
998	TK40-ТК5	TK40-ТК6	20	0,15/0,15	9,096644	0,109931	0,0000239	0,0000005	0,0000000
999	TK40-ТК6	40-6-1 (19)/2 (20)	1	0,05/0,05	4,577824	0,218444	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1000	TK40-ТК6	40-6-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1001	TK40-ТК7	ж/д Сувор 9	40	0,069/0,069	5,362865	0,186467	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1002	TK40-ТК7	40-7-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,686181	0,149562	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1003	TK40-ТК8	ж/д Сувор 25	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1004	TK40-ТК8	TK40-ТК9	58	0,1/0,1	6,711738	0,148993	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1005	TK40-ТК9	ж/д Сувор 27	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1006	TK40-ТК9	40-9-1 (23)/2 (24)	1	0,1/0,1	6,63196	0,150785	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1007	TK40-ТК9А	40-9А-1 (27)/2 (28)	1	0,05/0,05	4,579026	0,218387	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1008	TK40-ТК9А	TK40-ТК10	33	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1009	TK40-ТК10	граница б/п	21	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1010	граница б/п	ж/д Ленина 76, ООО "Видео Интерлинк"	23	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1011	TK40-ТК27	TK40-ТК28	10	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1012	TK40-ТК28	ж/д Чернях 13	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1013	TK40-ТК28	TK40-ТК29	36	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1014	TK40-ТК30	ООО Фирма "Одиссей", Ма- карьев Николай Георгиевич	49	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1015	TK40-ТК9	40-9-1 (25)/2 (26)	1	0,1/0,1	6,676511	0,149779	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1016	граница б/п	ж/д Ленина 74, ООО "Модельный дом Адюков и К", Ашмарин Д.Ю., Мирошниченко С.Б.	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1017	граница б/п	ж/д Ленина 72, ЗАО "КБОН", Князев А.А., Сорокин И.В.	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1018	граница б/п	ж/д Ленина 70, ООО "Эталон-Премьер"	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1019	TK75-TK6	ж/д Студен 216	72	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000017	0,0000000
1020	граница б/п	ж/д Учебный 9	36	0,089/0,089	6,239356	0,160273	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1021	TK64-TK1A	64-ж/д 9-1 (7)/2 (8)	2	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1022	TK80-TK10	80-10-1 (21)/2 (22)	1	0,069/0,069	5,359104	0,186598	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1023	TK66	з/а в ТК-66 на ТК-1	1	0,259/0,259	14,9148	0,067047	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1024	TK66-TK1	TK66-TK1-1	40,5	0,125/0,125	7,84329	0,127498	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1025	TK66-TK1	66-1-1 (1)/2 (2)	1	0,207/0,207	12,031786	0,083113	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1026	развет, в ж/д Чернях29	66-ж/д 29-1 (3)/2 (4)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1027	TK66-TK12	TK66-TK14	31	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1028	TK66-TK14	66-14-1 (35)/2 (36)	1	0,05/0,05	4,581431	0,218272	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1029	TK66-TK14	граница б/п	98	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000023	0,0000001
1030	граница б/п	ж/д Чернях 23	5	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1031	граница б/п	66-ж/д 23-1 (37)/2 (38)	75	0,1/0,1	6,620909	0,151037	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1032	граница б/п	ж/д Тереш 44	15	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1033	TK66	TK67	205	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000446	0,0000091	0,0000011
1034	TK67	разветвл, TK67	0,5	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1035	TK67-TK1	67-1-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,085408	0,110067	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1036	TK67-TK4	67-4-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1037	TK67-TK4	67-5-1 (11)/2 (12)	78	0,15/0,15	9,044959	0,110559	0,0000239	0,0000019	0,0000001
1038	TK67-TK5	67-5-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1039	разветвл, TK67	з/а в ТК-67 на потребителя	1	0,082/0,082	5,926801	0,168725	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1040	TK67-TK1	67-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1041	TK67-TK2	67-2-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,926801	0,168725	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1042	TK67-TK2	TK67-TK3	69	0,1/0,1	6,698269	0,149292	0,0000239	0,0000017	0,0000000
1043	TK67-TK3	67-3-1 (5)/2 (6)	1	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1044	TK67-TK3	ж/д Остров 7, МУП "Экс-пресс "	44	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1045	TK67-TK5	TK67-TK5A	60	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1046	TK67-TK5A	начало ж/д Суворова42	11	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1047	граница б/п	67-ж/д 42-1 (39)/2 (40)	37	0,082/0,082	5,927617	0,168702	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1048	граница б/п	ж/д Сувор 40	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1049	граница б/п	ТСЖ "Мир"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1050	67-20-1 (17)/2 (18)	TK67-TK19	61	0,069/0,069	5,354236	0,186768	0,0000239	0,0000015	0,0000000
1051	TK67-TK19	ж/д Сувор 38	7	0,069/0,069	5,35667	0,186683	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1052	TK67	TK68A	285	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000446	0,0000127	0,0000016
1053	TK68A	з/а в ТК-68A на ТК-3	1	0,15/0,15	9,111981	0,109746	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1054	TK68A	з/а в ТК-68A на ТК-1	1	0,15/0,15	9,115127	0,109708	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1055	TK68A ЮГ-TK1	68A ЮГ-1-1 (1)/2 (2)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1056	TK68A ЮГ-TK1	TK68A ЮГ-TK2	22	0,15/0,15	9,116251	0,109694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1057	TK68A ЮГ-TK2	68A ЮГ-2-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1058	TK68A ЮГ-ТК2А	ж/д Ватутина 5, ФГУП Почта России, Сергеева Ва- лерия Сергеевна	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1059	TK68A ЮГ-ТК2А	граница б/п	15	0,069/0,069	5,368175	0,186283	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1060	TK68A ЮГ-ТК2	TK68A ЮГ-ТК4А	35	0,125/0,125	7,913933	0,126359	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1061	TK68A ЮГ-ТК4А	68А ЮГ-4А-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1062	TK68A ЮГ-ТК4	узел ввода	27	0,05/0,05	4,577824	0,218444	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1063	TK68A ЮГ-ТК4	TK68A ЮГ-ТК5	30	0,1/0,1	6,739712	0,148374	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1064	TK68A ЮГ-ТК5	68А ЮГ-5-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,576771	0,218495	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1065	TK68A ЮГ-ТК5	68А ЮГ-5-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,732114	0,148542	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1066	TK68A ЮГ-ТК3	TK68A ЮГ-ТК7	41	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1067	TK68A ЮГ-ТК7	68А ЮГ-7-1 (25)/2 (26)	1	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1068	TK68A ЮГ-ТК7	68А ЮГ-7-1 (23)/2 (24)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1069	TK68A	TK69A	170	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000446	0,0000076	0,0000009
1070	TK69Б	з/а в ТК-69Б на ж/д	1	0,15/0,15	9,14552	0,109343	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1071	TK69Б	TK201	250	0,514/0,514	29,546747	0,033845	0,0000114	0,0000028	0,0000004
1072	TK201	з/а в ТК-201 на ТК	1	0,15/0,15	9,128666	0,109545	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1073	TK 201 (71) граница б/п	ж/д Гастелло 7/17, Управле- ние МВД России по г, Дзер- жинску	15	0,15/0,15	9,129228	0,109538	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1074	TK 201 (71) граница б/п	201-ж/д 7-1 (1)/2 (2)	2	0,15/0,15	9,060408	0,11037	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1075	развет, в ж/д Гастелло, 7/17	конец ж/д Гастелло, 7/17	14	0,15/0,15	9,087936	0,110036	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1076	TK201-ТК1	ГБОУ СПО "Дзержинский политехнический техникум"	45	0,15/0,15	9,087936	0,110036	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1077	развет, в ж/д Гастелло, 7/17	конец ж/д Гастелло, 7/17	13,05,2025	0,1/0,1	6,746446	0,148226	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1078	граница б/п	ООО "ЖК Сервис"	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1079	201-ж/д 5-1 (3)/2 (4)	граница б/п	8	0,082/0,082	5,91918	0,168942	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1080	граница б/п	ж/д Гастелло 8 ГВС	15	0,082/0,082	5,91918	0,168942	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1081	TK201	TK73	226	0,512/0,512	29,60383	0,033779	0,0000114	0,0000026	0,0000003
1082	TK76A	з/а в ТК-76A на ж/д	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1083	TK76A	НО 209	20	0,414/0,414	23,988415	0,041687	0,0020751	0,0000415	0,0000045
1084	НО209-ТК1	209-1-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,649539	0,150386	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1085	НО209-ТК19	209-19-1 (13)/2 (14)	1	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1086	НО209-ТК18	НО209-ТК19	10	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1087	НО209-ТК18	209-18-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1088	НО209-ТК19	НО209-ТК20	25	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1089	НО209-ТК20	209-20-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1090	НО209-ТК20	НО209-ТК21	30	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1091	НО209-ТК21	209-21-1 (17)/2 (18)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1092	НО209-ТК21	НО209-ТК22	30	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1093	НО209-ТК22	209-22-1 (19)/2 (20)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1094	НО209-ТК22	НО209-ТК23	30	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1095	НО209-ТК23	209-23-1 (21)/2 (22)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1096	НО209-ТК23	НО209-ТК23А	26	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1097	НО209-ТК23А	209-24-1 (25)/2 (26)	43	0,1/0,1	6,628472	0,150864	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1098	НО209-ТК24	209-24-1 (27)/2 (28)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1099	НО209-ТК23А	209-23А-1 (23)/2 (24)	1	0,05/0,05	4,580079	0,218337	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1100	НО209-ТК24	НО209-ТК25	60	0,1/0,1	6,729696	0,148595	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1101	НО209-ТК25	209-25-1 (29)/2 (30)	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1102	НО209-ТК25	209-25-1 (31)/2 (32)	1	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1103	НО209-ТК26	ж/д Чапаева 52	25	0,05/0,05	4,575569	0,218552	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1104	НО209-ТК26	ж/д Чапаева 54	27	0,05/0,05	4,575569	0,218552	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1105	НО209-ТК1	209-1-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,094397	0,109958	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1106	НО 209-ТК1 в сторону Панфиловцев 9	узел ввода 1	15	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1107	НО209-ТК1	209-1-1 (5)/2 (6)	1	0,309/0,309	17,56731	0,056924	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1108	НО209-ТК4	ЦТП 7	29	0,309/0,309	17,568648	0,05692	0,0000239	0,0000007	0,0000001
1109	ЦТП 7	ЦТП 7, Регулятор давления	0,5	0,259/0,259	14,928974	0,066984	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1110	НО209-ТК2	209-2-1 (61)/2 (62)	1	0,207/0,207	12,101243	0,082636	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1111	НО209-ТК6	209-6-1 (37)/2 (38)	1	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1112	НО209-ТК2	209-2-1 (33)/2 (34)	1	0,207/0,207	12,101243	0,082636	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1113	НО209-ТК3	начало ж/д Чап26	18	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1114	НО209-ТК3	НО209-ТК2-1	65	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000016	0,0000000
1115	НО209-ТК2-1	ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал)	12	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1116	НО209-ТК2-1	Гаражи ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал)	36	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1117	НО209-ТК27	НО209-ТК28	36	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1118	НО209-ТК6	209-6-1 (35)/2 (36)	1	0,207/0,207	11,80936	0,084679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1119	НО209-ТК7	начало ж/д Чкалова 28	23	0,207/0,207	11,93339	0,083798	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1120	НО209-ТК8	209-8-1 (39)/2 (40)	1	0,125/0,125	7,829522	0,127722	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1121	НО209-ТК13	209-13-1 (51)/2 (52)	1	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1122	начало ж/д Чкал46	узел ввода 1 ж/д Чкалова, 46, Зверев ЕП, ЗАО "Евролайн"	1	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1123	начало ж/д Чкал46	узел ввода	10	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1124	НО209-ТК13	НО209-ТК14	74	0,125/0,125	7,829973	0,127714	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1125	НО209-ТК14	209-14-1 (57)/2 (58)	1	0,1/0,1	6,735913	0,148458	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1126	НО209-ТК14	209-14-1 (55)/2 (56)	1	0,1/0,1	6,733495	0,148511	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1127	НО209-ТК8	209-9-1 (41)/2 (42)	59	0,207/0,207	11,932563	0,083804	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1128	НО209-ТК9	209-9-1 (45)/2 (46)	1	0,069/0,069	5,34074	0,18724	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1129	НО209-ТК9	209-9-1 (43)/2 (44)	1	0,125/0,125	7,857057	0,127274	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1130	начало ж/д Чап22а	конец ж/д Чапаева 22а	100	0,125/0,125	7,857509	0,127267	0,0000239	0,0000024	0,0000001
1131	НО209-ТК11	узел ввода 1	18	0,125/0,125	7,857509	0,127267	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1132	НО209-ТК9	НО209-ТК10	98	0,1/0,1	6,716918	0,148878	0,0000239	0,0000023	0,0000001
1133	НО209-ТК12	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1134	конец ж/д Гаст 13	узел ввода 1	1	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1135	НО209-ТК12	209-12-1 (47)/2 (48)	1	0,1/0,1	6,649228	0,150393	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1136	НО209-ТК12	209-12-1 (49)/2 (50)	1	0,082/0,082	5,811944	0,172059	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1137	ТК112-ТК6	развет, на ж/д	47	0,082/0,082	5,91262	0,16913	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1138	ТК112-ТК1	з/а в ТК 112-ТК 1	1	0,081/0,081	5,884085	0,16995	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1139	развет, на ж/д	112-1-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,569856	0,218825	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1140	ТК113-ТК2	113-2-1 (1)/2 (2)	1	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1141	ТК113-ТК2	113-2-1 (3)/2 (4)	1	0,069/0,069	5,368839	0,18626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1142	ТК113-ТК4	113-4-1 (5)/2 (6)	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1143	ТК113-ТК4	113-4-1 (7)/2 (8)	1	0,069/0,069	5,349811	0,186922	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1144	ТК55Г	ТК55Е	45	0,514/0,514	30,06393	0,033262	0,0000114	0,0000005	0,0000001
1145	ТК55Д	з/а в ТК-55Д на ТК-1	1	0,207/0,207	11,994495	0,083372	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1146	ТК2-ТК3	ТК2-ТК4	60	0,15/0,15	9,072487	0,110223	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1147	ТК2-ТК4	ДПИ НГТИ (2 корпус)	51	0,1/0,1	6,733495	0,148511	0,0000239	0,0000012	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1148	ТК2-ТК4	ТК2-ТК4А	36	0,15/0,15	9,072487	0,110223	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1149	ТК2-ТК4А	ДПИ НГТИ (3 корпус)	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1150	ТК2-ТК3	ТК2-ТК3-1	91	0,05/0,05	4,561438	0,219229	0,0000239	0,0000022	0,0000000
1151	ТК2-ТК3-1	ДПИ НГТУ (га- ражи+склады)	55	0,05/0,05	4,561438	0,219229	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1152	ТК2-ТК4А	2-5-1 (3)/2 (4)	89	0,1/0,1	6,647501	0,150432	0,0000239	0,0000021	0,0000001
1153	ТК2-ТК6	2-6-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,671676	0,149887	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1154	ТК2-ТК6	ТК2-ТК7	41	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1155	ТК2-ТК7	2-7-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,670986	0,149903	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1156	ТК2-ТК7	2-7-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1157	ТК2	ТК132А	205	0,514/0,514	29,778248	0,033582	0,0000114	0,0000023	0,0000003
1158	ТК132А	з/а в ТК-132А на ТК-0	1	0,516/0,516	29,913388	0,03343	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1159	ТК132А-ТК1А	ТК132А-ТК2А	32	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1160	ТК132А-ТК2А	132А-2А-1 (187)/2 (188)	1	0,082/0,082	5,922174	0,168857	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1161	конец ж/д Буд1А	ТК132А-ТК1А	22	0,1/0,1	6,700686	0,149238	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1162	граница б/п	узел ввода 1	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1163	ТК132А-ТК1	132А-1-1 (37)/2 (38)	1	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1164	ТК132А-ТК1	132А-1-1 (39)/2 (40)	1	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1165	ТК132А-ТК3	ТК132А-3-1 (49)/2 (50)	1	0,1/0,1	6,718714	0,148838	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1166	ТК132А-ТК3А	ТК132А-3а-1 (51)/2 (52)	1	0,069/0,069	5,35667	0,186683	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1167	граница б/п	конец ж/д Буд5	7	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1168	ТК132А-ТК3Б	ТК132А-36-1 (55)/2 (56)	1	0,082/0,082	5,924351	0,168795	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1169	граница б/п	конец ж/д Буд5	23,05,2025	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1170	ТК132А-ТК0	132А-0-1 (1)/2 (2)	1	0,309/0,309	17,535216	0,057028	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1171	регулятор расп напора ЦТП-17	ТК132А-ТК1	9	0,207/0,207	12,093801	0,082687	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1172	начало ж/д Буд1А	граница б/п	52,5	0,1/0,1	6,700686	0,149238	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1173	ТК132А-ТК3А	начало ж/д Буд5	21	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1174	ТК132А-ТК2	132А-2-1 (41)/2 (42)	1	0,1/0,1	6,684109	0,149609	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1175	ТК132А-ТК2Г	узел ввода 1	30	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1176	ТК132А-ТК2В	УУ ТЭ Буденного, 1В	32	0,082/0,082	5,928978	0,168663	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1177	ТК132А-ТК2В	Чайковский А,П,	25	0,04/0,04	4,188004	0,238777	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1178	ТК132А-ТК2Г	132А-2Г-1 (45)/2 (46)	1	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1179	ТК132А-ТК5А	ТК132А-ТК5-1	126	0,414/0,414	23,283652	0,042949	0,0000239	0,0000030	0,0000003
1180	ТК132А-ТК6	ТК132А-ж/д 4-1 (59)/2 (60)	7	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1181	ТК132А-ТК5	ТК132А-ТК6	50	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1182	граница б/п	узел ввода 1	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1183	ТК132А-ТК9	ТК132А-9-1 (193)/2 (194)	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1184	ТК132А-ТК8	ООО "Управдом"	57	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1185	ТК132А-ТК19-1	132А-6-1 (57)/2 (58)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1186	ТК132А-ТК5-1	132А-5-1-1 (5)/2 (6)	1	0,3/0,3	17,256664	0,057949	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1187	ТК132А-ТК19-8а	ООО "ЛЮКС-АВТО"	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1188	ТК132А-ТК19-8а	132А-19-9-1 (35)/2 (36)	200	0,207/0,207	11,72502	0,085288	0,0000239	0,0000048	0,0000003
1189	ТК132А-ТК19-9	132А-19-9-1 (131)/2 (132)	1	0,125/0,125	7,881884	0,126873	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1190	ТК132А-ТК19-9	132А-19-9-1 (133)/2 (134)	1	0,207/0,207	12,055765	0,082948	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1191	ТК132А-ТК3	132А-3-1 (135)/2 (136)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1192	ТК132А-ТК3	132А-3-1 (137)/2 (138)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1193	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1194	ТК132А-ТК9	132А-9-1 (147)/2 (148)	1	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1195	ТК132А-ТК9	132А-9-1 (149)/2 (150)	1	0,1/0,1	6,748743	0,148176	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1196	TK132A-TK10	132A-10-1 (153)/2 (154)	01,01,1935	0,1/0,1	6,715416	0,148911	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1197	TK132A-TK10	132A-10-1 (151)/2 (152)	1	0,1/0,1	6,749088	0,148168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1198	TK132A-ж/д 4-1 (63)/2 (64)	начало ж/д Буд4А	23	0,1/0,1	6,688254	0,149516	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1199	граница б/п	узел ввода 1	45	0,1/0,1	6,718645	0,14884	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1200	граница б/п	конец ж/д Буд4А	13	0,1/0,1	6,718645	0,14884	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1201	TK132A-TK5-1	TK132A-TK5-2	64	0,359/0,359	20,604373	0,048533	0,0000239	0,0000015	0,0000001
1202	TK132A-TK5-2	132A-5-2-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,082599	0,110101	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1203	TK132A-TK5-2	132A-5-2-1 (9)/2 (10)	1	0,309/0,309	17,774587	0,05626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1204	TK132A-TK5-5	ЦТП 18	28	0,309/0,309	17,738481	0,056375	0,0000239	0,0000007	0,0000001
1205	ЦТП 18	TK132A-TK1	28	0,207/0,207	12,031786	0,083113	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1206	TK132A-TK1	132A-1-1 (91)/2 (92)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1207	TK132A-TK5-8	TK132A-TK5-11	241	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000058	0,0000003
1208	TK132A-TK1	ЦТП 20	37	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1209	TK132A-TK2	132A-2-1 (173)/2 (174)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1210	TK132A-TK2	132A-2-1 (175)/2 (176)	1	0,15/0,15	9,134846	0,109471	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1211	TK132A-TK3	узел ввода 1	17	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1212	TK132A-TK3	132A-3-1 (177)/2 (178)	1	0,125/0,125	7,904003	0,126518	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1213	TK132A-TK4	з/а не наша	1	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1214	TK132A-TK4	132A-4-1 (179)/2 (180)	1	0,125/0,125	7,864731	0,12715	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1215	TK132A-TK5-8	132A-5-8-1 (17)/2 (18)	1	0,069/0,069	5,314632	0,18816	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1216	TK132A-TK1	TK132A-TK2	58	0,207/0,207	12,031786	0,083113	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1217	TK132A-TK2	132A-2-1 (93)/2 (94)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1218	TK132A-TK2	TK132A-TK3	74	0,125/0,125	7,895878	0,126648	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1219	TK132A-TK3	132A-3-1 (97)/2 (98)	1	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1220	TK132A-TK3	132A-3-1 (95)/2 (96)	1	0,125/0,125	7,884141	0,126837	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1221	ЦТП 18	TK132A-TK4	36	0,15/0,15	9,101138	0,109876	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1222	TK132A-TK5-4	132A-5-4-1 (101)/2 (102)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1223	TK132A-TK5-4	132A-5-4-1 (103)/2 (104)	1	0,15/0,15	9,076981	0,110169	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1224	граница б/п	узел ввода 4	26	0,1/0,1	6,702759	0,149192	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1225	граница б/п	132A-ж/д 8Б-1 (107)/2 (108)	3	0,1/0,1	6,658207	0,150191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1226	TK132A-TK5-5	132A-5-5-1 (13)/2 (14)	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1227	TK132A-TK5-3	угол поворота 3	165	0,309/0,309	17,555275	0,056963	0,0000239	0,0000039	0,0000003
1228	TK126-TK2	126-2-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,677893	0,149748	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1229	TK126-TK3	126-ж/д 48-1 (7)/2 (8)	19	0,1/0,1	6,703449	0,149177	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1230	граница б/п	ж/д Тереш 48	15	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1231	граница б/п	конец ж/д Тереш48	30,05,2025	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1232	TK131Б-TK1	TK131А-TK11/TK131Б-TK2	49	0,207/0,207	12,010205	0,083263	0,0000239	0,0000012	0,0000001
1233	TK131Б	з/а в ТК-131Б на ТК-132Б	1	0,514/0,514	29,0835	0,034384	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1234	TK66-TK5	66-5-1 (17)/2 (18)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1235	TK66-TK24	66-24-1 (51)/2 (52)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1236	граница б/п	67-ж/д 42-1 (37)/2 (38)	40	0,125/0,125	7,911676	0,126395	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1237	TK67-TK21	67-21-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1238	TK67-TK21	67-21-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1239	TK67-TK21А	TK67-TK22	48	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1240	TK67-TK22	67-22-1 (25)/2 (26)	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1241	TK68А ЮГ-TK4А	68А ЮГ-4А-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,730732	0,148572	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1242	TK68А ЮГ-TK11	TK68А ЮГ-TK12	18	0,082/0,082	5,918363	0,168966	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1243	TK68А ЮГ-TK12	68А ЮГ-12-1 (31)/2 (32)	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1244	TK68А ЮГ-TK12	TK68А ЮГ-TK13	52	0,082/0,082	5,918363	0,168966	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1245	TK68А ЮГ-TK13	68А ЮГ-13-1 (33)/2 (34)	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1246	TK68A ЮГ-TK13	68A ЮГ-13-1 (35)/2 (36)	1	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1247	TK68A ЮГ-TK11	68A ЮГ-11-1 (29)/2 (30)	1	0,05/0,05	4,578124	0,21843	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1248	TK39Б-TK1-1	ЦТП 3	125	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000030	0,0000002
1249	TK39Б-TK5	39Б-5-1 (15)/2 (16)	1	0,05/0,05	4,571209	0,21876	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1250	TK45-TK5-1	ТСЖ "Парковая Аллея"	47,8	0,069/0,069	5,36114	0,186528	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1251	45-кот-1 (3)/2 (4)	TK45 HO8	49	0,207/0,207	12,026825	0,083147	0,0000239	0,0000012	0,0000001
1252	TK45-TK10	45-10-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,729006	0,14861	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1253	TK45-TK9	МБОУ ДОД ДЮСШ "Хи-мик" АБК	21	0,05/0,05	4,580229	0,21833	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1254	TK45-TK7	точка врезки Прилуцкая	60	0,05/0,05	4,574366	0,21861	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1255	TK45-TK6	45-6-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,081756	0,110111	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1256	TK57A-TK7	TK57A-TK8	92	0,125/0,125	7,873759	0,127004	0,0000239	0,0000022	0,0000001
1257	TK57A-TK8	57A-8-1 (29)/2 (30)	1	0,125/0,125	7,820042	0,127877	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1258	граница б/п	ж/д Циол 39б	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1259	граница б/п	57A-ж/д 39Б-1 (35)/2 (36)	3	0,125/0,125	7,875113	0,126982	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1260	TK57A-TK9	граница б/п	19	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1261	граница б/п	ООО "УК Управдом"	15	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1262	TK57A-TK6	57A-6-1 (19)/2 (20)	1	0,125/0,125	7,826813	0,127766	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1263	граница б/п	узел ввода	15	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1264	TK56-TK15	56-15-1 (47)/2 (48)	1	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1265	TK56	TK57	115	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000226	0,0000026	0,0000002
1266	TK58	з/а в ТК-58 на ж/д	1	0,082/0,082	5,918091	0,168973	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1267	TK58	TK59A	135	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000138	0,0000019	0,0000001
1268	TK59A	з/а в ТК-59A на ТК-1	1	0,15/0,15	9,051082	0,110484	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1269	т.А	59A-6-1 (25)/2 (26)	33	0,1/0,1	6,731769	0,148549	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1270	TK59A-TK6	59A-6-1 (15)/2 (16)	1	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1271	TK59A-TK6	TK59A-TK7	22	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1272	TK59A-TK7	TK59A-TK8	51	0,125/0,125	7,906711	0,126475	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1273	TK59A-TK8	59A-8-1 (19)/2 (20)	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1274	TK59A-TK8	59A-8-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1275	т.А	TK59A-TK1	26	0,15/0,15	9,051644	0,110477	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1276	TK59A-TK1	59A-1-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	01,06,7183	0,148847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1277	граница б/п	ж/д Циол 20а, ООО "Три-гон-2"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1278	граница б/п	конец ж/д Циол20А	70	0,1/0,1	6,718645	0,14884	0,0000239	0,0000017	0,0000001
1279	TK59A-TK1	59A-1-1-1 (1)/2 (2)	2	0,15/0,15	8,989847	0,111237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1280	граница б/п	ж/д Мира 29а, ООО "Лера"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1281	TK59A-TK2	59A-2-1 (3)/2 (4)	1	0,1/0,1	6,719336	0,148824	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1282	граница б/п	ж/д Мира 31а	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1283	граница б/п	конец ж/д Мира31А	70	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000017	0,0000001
1284	граница б/п	конец ж/д Мира29А	28	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1285	TK59A-TK3	TK59A-TK4	10	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1286	TK59A-TK4	59A-ж/д 19-1 (23)/2 (24)	12	0,1/0,1	6,746964	0,148215	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1287	граница б/п	ж/д Победы 19	5	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1288	TK59A-TK5	59A-5-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,91918	0,168942	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1289	TK59A-TK5	59A-5-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1290	TK59A-TK3	59A-3-1 (7)/2 (8)	1	0,069/0,069	5,357998	0,186637	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1291	TK59A-TK4	з/а не наша	1	0,069/0,069					
1292	TK56-TK9	56-9-1 (23)/2 (24)	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1293	TK55Д-TK3	TK55Д-TK3	0,5	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1294	TK55Д-ТК3	узел ввода	10	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1295	ЦТП 40	выход из ЦТП 40	14	0,15/0,15	9,070801	0,110244	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1296	TK55Д-ТК5	55Д-5-1 (7)/2 (8)	1	0,15/0,15	9,062936	0,11034	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1297	TK55Д-ТК5	TK55Д-ТК6	75	0,15/0,15	9,070801	0,110244	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1298	TK55Д-ТК6	55Д-6-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,746964	0,148215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1299	TK55Д-ТК6	55Д-6-1 (15)/2 (16)	1	0,1/0,1	6,739366	0,148382	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1300	TK55Д-ТК3	55Д-3-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1301	TK55Д-ТК4	общая врезка с шайбой в ТК4 д	1	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1302	TK55Д-ТК4	граница б/п	164	0,15/0,15	9,00788	0,111014	0,0000239	0,0000039	0,0000002
1303	граница б/п	узел ввода 1	15	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1304	граница б/п	55Д-ж/д 28А-1 (3)/2 (4)	37	0,15/0,15	8,853387	0,112951	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1305	TK132Б-ТК2`	TK132Б-ТК3`	108	0,15/0,15	9,096082	0,109937	0,0000239	0,0000026	0,0000001
1306	TK132Б-ТК3`	132Б-3`-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,932788	0,168555	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1307	TK132Б-ТК3`	132Б-3`-1 (5)/2 (6)	1	0,125/0,125	7,922059	0,12623	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1308	TK132Б-ТК3`	132Б-3`-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,714501	0,148931	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1309	ЦТП 26	TK138 СЕВЕР-ТК3	13	0,259/0,259	14,924646	0,067003	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1310	138СЕВЕР-1-1 (3)/2 (4)	ЦТП 26	241	0,207/0,207	11,903623	0,084008	0,0000239	0,0000058	0,0000003
1311	TK138 СЕВЕР-ТК14	138СЕВЕР-14-1 (51)/2 (52)	1	0,309/0,309	16,516217	0,060547	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1312	TK138 СЕВЕР-ТК17	138СЕВЕР-17-1 (55)/2 (56)	1	0,15/0,15	9,132599	0,109498	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1313	TK138 СЕВЕР-ТК18	138СЕВЕР-18-1 (59)/2 (60)	1	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1314	TK138 СЕВЕР-ТК17	138СЕВЕР-17-1 (57)/2 (58)	1	0,2/0,2	11,730434	0,085248	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1315	TK138 СЕВЕР-ТК18	138СЕВЕР-18-1 (109)/2 (110)	1	0,15/0,15	9,063498	0,110333	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1316	TK138 СЕВЕР-ТК19	138СЕВЕР-19-1 (63)/2 (64)	1	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1317	TK138 СЕВЕР-ТК19	138СЕВЕР-19-1 (61)/2 (62)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1318	TK138 СЕВЕР-ТК20	138СЕВЕР-20-1 (65)/2 (66)	1	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1319	TK138 СЕВЕР-ТК20	138СЕВЕР-20-1 (67)/2 (68)	1	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1320	TK138 СЕВЕР-ТК1	ИП Жирнов, Титухин, ФГУП "Почта России"	64	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000015	0,0000000
1321	TK138	з/а в ТК-138 на ТК-1	1	0,309/0,309	17,61933	0,056756	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1322	TK210	НО19	142	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,000667	0,0000947	0,0000119
1323	TK5-ТК5-1	ЦТП 28	122	0,309/0,309	16,898007	0,059179	0,0000239	0,0000029	0,0000002
1324	TK5	TK 5	0,001	0,309/0,309	17,698229	0,056503	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1325	TK138 ЮГ-ТК24	138ЮГ-24-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,071925	0,11023	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1326	TK138 ЮГ-ТК6	138ЮГ-6-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1327	TK138 ЮГ-ТК6	138ЮГ-6-1 (13)/2 (14)	1	0,15/0,15	9,000015	0,111111	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1328	TK138 ЮГ-ТК6А	TK138 ЮГ-ТК5	110	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000026	0,0000001
1329	TK138 ЮГ-ТК6А	138ЮГ-6А-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1330	TK138 ЮГ-ТК6	138ЮГ-6-1 (15)/2 (16)	1	0,15/0,15	9,015745	0,110917	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1331	TK138 ЮГ-ТК7	TK138 ЮГ-ТК7а	60	0,15/0,15	9,100015	0,10989	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1332	TK138 ЮГ-ТК7а	138ЮГ-7А-1 (23)/2 (24)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1333	TK138 ЮГ-ТК7а	TK138 ЮГ-ТК8	60	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000014	0,0000001
1334	TK138 ЮГ-ТК8	TK138 ЮГ-ТК8А	35	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1335	TK138 ЮГ-ТК8А	138ЮГ-8А-1 (29)/2 (30)	1	0,1/0,1	6,733495	0,148511	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1336	TK138 ЮГ-ТК3	TK138 ЮГ-ТК2	13	0,259/0,259	14,78074	0,067656	0,0135016	0,0001755	0,0000117
1337	TK138 ЮГ-ТК3	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1338	TK135	з/а в ТК-135 на ТК-135а	1	0,359/0,359	20,705234	0,048297	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1339	TK133А	з/а в ТК-133А на ТК-133В	0,5	0,309/0,309	17,775256	0,056258	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1340	TK135-ТК135а	135-135А-1 (49)/2 (50)	1	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1341	TK138 ЮГ-ТК2	TK138 ЮГ-ТК1	54	0,259/0,259	14,78074	0,067656	0,0135016	0,0007291	0,0000485
1342	граница б/п	узел ввода 1	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1343	TK75-ТК5	75-5-1 (11)/2 (12)	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1344	TK75-ТК5	75-5-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,653027	0,150308	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1345	TK227-ТК15	227-ж/д 26-1 (53)/2 (54)	10	0,15/0,15	9,086532	0,110053	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1346	TK224-ТК1	224-1-1 (63)/2 (64)	1	0,359/0,359	20,245597	0,049393	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1347	TK227	з/а в сторону TK227-ТК1	1	0,359/0,359	20,705234	0,048297	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1348	TK227-ТК12	227-12-1 (51)/2 (52)	1	0,1/0,1	6,659244	0,150167	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1349	TK227-ТК7	узел ввода 1	18	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1350	TK227-ТК6	227-6-1 (13)/2 (14)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1351	TK227-ТК6	227-6-1 (5)/2 (6)	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1352	TK227-ТК6	227-6-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1353	TK227-ТК2	227-2-1 (1)/2 (2)	1	0,309/0,309	17,036414	0,058698	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1354	ЦТП 35	ЦТП 35 Байпас НС от вх	0,3	0,259/0,259	14,896947	0,067128	0,0000773	0,0000000	0,0000000
1355	TK224-ТК1-1	TK224-ТК5	46	0,259/0,259	14,86189	0,067286	0,0000239	0,0000011	0,0000001
1356	TK224-ТК5	224-5-1 (9)/2 (10)	1	0,1/0,1	6,72089	0,14879	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1357	граница б/п	узел ввода 4 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1358	разветвление	граница б/п	41,5	0,082/0,082	5,925848	0,168752	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1359	TK64-ТК3	Групп ЭУ в TK64-ТК3А	5	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1360	TK64-ТК4	ж/д Учебный 5а	30	0,082/0,082	5,923535	0,168818	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1361	TK133А-ТК5А	133А-5А-1 (7)/2 (8)	1	0,2/0,2	11,570956	0,086423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1362	TK135-ТК6	135-6-1 (67)/2 (68)	1	0,082/0,082	5,92299	0,168834	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1363	TK5-ТК10	TK5-ТК10	0,5	0,207/0,207	12,095455	0,082676	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1364	TK45-ТК4	TK45-ТК5	103	0,207/0,207	11,900315	0,084031	0,0000239	0,0000025	0,0000001
1365	Узел ввода Суворова, 4	ж/д Сувор 4	1	0,1/0,1	6,736949	0,148435	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1366	TK132И	з/а в ТК-132И на ж/д	1	0,15/0,15	9,112936	0,109734	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1367	TK48-ТК5	TK48-ТК6	32	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1368	TK66-ТК7	TK66-ТК8	112	0,15/0,15	9,052824	0,110463	0,0000239	0,0000027	0,0000001
1369	TK64-ТК3-1	ФГУ Нижегородский Центр Стандартизации, Метроло- гии и Сертификации	47	0,05/0,05	4,571961	0,218725	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1370	TK80-ТК8	TK80-ТК9	40	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1371	TK131Б-ТК6	131Б-6-1 (17)/2 (18)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1372	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1373	TK138 ЮГ-ТК5	138ЮГ-5-1 (11)/2 (12)	1	0,15/0,15	9,07979	0,110135	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1374	TK138ЮГ-ТК26А	138ЮГ-26А-1 (59)/2 (60)	1	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1375	TK135-ТК4	135-4-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1376	TK135-ТК4А	узел ввода 1 Управление	57	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1377	TK40-ТК11-1	ТСЖ "Суворовец"	80	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000019	0,0000001
1378	TK48-ТК13	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,710356	0,149023	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1379	TK132Б	з/а в ТК-132Б на церковь	1	0,05/0,05	4,570082	0,218814	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1380	TK112-ТК6	з/а в ТК 112-ТК 6	1	0,05/0,05	4,536108	0,220453	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1381	TK112-ТК7	TK112-ТК9 эл.узел	15	0,05/0,05	4,536259	0,220446	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1382	TK112-ТК7	1	87,5	0,05/0,05	4,536259	0,220446	0,0000239	0,0000021	0,0000000
1383	TK98 обратка	з/а в ПАВ 5 Т2,2	163	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000009	0,0000002
1384	НО19	НО104	1054	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,000667	0,0007030	0,0000880
1385	НО19	з/а на ООО "Деловой кон- такт"	1	0,04/0,04	4,190764	0,23862	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1386	з/а в НО-134 надземная про- кладка	ТК214 смена прокладки	100	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000114	0,0000011	0,0000001
1387	ТК214 смена прокладки	ТК219	814	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0013885	0,0011303	0,0001415
1388	ТК224	ТК226	230	0,514/0,514	28,356982	0,035265	0,0003492	0,0000803	0,0000102
1389	з/а в ТК-132 (7)	ТК132Ж	135	0,514/0,514	29,953105	0,033386	0,0000114	0,0000015	0,0000002
1390	ТК55Д	з/а в ТК-2 на ТК-55Д	17	0,514/0,514	29,556598	0,033833	0,0000114	0,0000002	0,0000000
1391	ТК2	з/а в ТК-2 на ТК-1	1	0,259/0,259	14,911554	0,067062	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1392	ТК55Б	ТК55В	182	0,514/0,514	29,837354	0,033515	0,0000114	0,0000021	0,0000003
1393	з/а в ТК-56А на ТК-57А	ТК57А	211	0,41/0,41	23,057082	0,043371	0,0000239	0,0000050	0,0000005
1394	з/а в ТК-55 на ТК-55А	11м от угла поворота	50	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000226	0,0000011	0,0000001
1395	з/а в ТК-51А на ТК-52	ТК52	107	0,514/0,514	29,711753	0,033657	0,0000114	0,0000012	0,0000002
1396	ТК47	ТК48	190	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0000114	0,0000022	0,0000003
1397	ТК68	ТК43	370	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001525	0,0000564	0,0000086
1398	з/а в ТК-40 на ТК-37А	ТК37А	63	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001975	0,0000124	0,0000019
1399	НО11	НО-23	138	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000253	0,0000035	0,0000004
1400	НО11	з/а в НО-11 на потребителя	1	0,1/0,1	6,739884	0,14837	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1401	ТК75Б	з/а в ТК-75Б на потребителя	1	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1402	ТК75Б	ТК75	30	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000114	0,0000003	0,0000000
1403	ТК83-ТК1	разв на ТК83-ТК-2	35,5	0,259/0,259	14,593121	0,068525	0,0000239	0,0000008	0,0000001
1404	ТК83-ТК1	узел ввода 1	21	0,077/0,077	5,711147	0,175096	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1405	ТК83	ТК64	190	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000028	0,0000003
1406	ТК133А-ТК133Г-1	з/а не наша	28	0,15/0,15	9,141026	0,109397	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1407	ТК133А-ТК133Г-1	з/а не наша	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1408	133А-133Б-1 (3)/2 (4)	ЦТП 21	214	0,259/0,259	14,705	0,068004	0,0000239	0,0000051	0,0000003
1409	133А-133Б-1 (5)/2 (6)	ТК133А-ТКА	133	0,259/0,259	14,437745	0,069263	0,0000239	0,0000032	0,0000002
1410	граница б/п	врезка на д/к 132	80	0,1/0,1	6,707939	0,149077	0,0000239	0,0000019	0,0000001
1411	граница б/п	ж/д Строит 7	5	0,1/0,1	6,707939	0,149077	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1412	ТК75-ТК1	75-1-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1413	начало ж/д Студ 19	ж/д Студен 19	5	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1414	ЦТП 6	ТК75-ТК 2 ГВС	23	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1415	ТК75-ТК 2 ГВС	75-2-3 (21)/4 (22)	1	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1416	граница б/п	ж/д Студен 19 ГВС	3	0,114/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1417	граница б/п	94-ж/д 28-1 (9)/2 (10)	107	0,15/0,15	9,01406	0,110938	0,0000239	0,0000026	0,0000001
1418	граница б/п	ж/д Попова 28	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1419	начало ж/д Поп 30	граница б/п	75	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1420	конец ж/д Поп 30	ж/д Попова 32, ООО "Ис- ида"	16	0,1/0,1	6,742129	0,148321	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1421	ЦТП 9	ТК94-ТК4 ГВС	5	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1422	ТК94-ТК5 ГВС	94-5-3 (15)/4 (16)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1423	ТК94-ТК6 ГВС	94-6-3 (19)/4 (20)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1424	граница б/п ГВС	конец ж/д Пов 28 ГВС	58	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1425	конец ж/д Пов 28 ГВС	ТК94-ТК2 ГВС	47	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1426	граница б/п ГВС	конец ж/д Поп 30 ГВС	135	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1427	конец ж/д Поп 30 ГВС	ж/д Попова 32 ГВС	31	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1428	граница б/п ГВС	ж/д Попова 30 ГВС	06.07.2025	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1429	ТК94-ТК5 ГВС	94-5-3 (13)/4 (14)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1430	ТК54-ТК1Б	ТК54-ТК10	37	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1431	ТК54-ТК10	ТК54-ТК10а	52	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000012	0,0000001
1432	ТК54-ТК10а	54-10А-1 (35)/2 (36)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1433	ТК54-ТК10а	ТК54-ТК10Б	15	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1434	TK54-TK10B	TK54-TK10B	21	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1435	TK54-TK10B	TK54-TK11A	34	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1436	TK54-TK11A	граница б/п	25	0,15/0,15	9,110127	0,109768	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1437	граница б/п	конец ж/д Тереш28а	28	0,15/0,15	9,110127	0,109768	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1438	конец ж/д Тереш28а	TK54-TK11	29	0,15/0,15	9,110127	0,109768	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1439	TK54-TK11	отмостка Гайд75	67	0,082/0,082	5,918309	0,168967	0,0000239	0,0000016	0,0000000
1440	отмостка Гайд75	ООО "НПО "Агростройсервис"	04,02,2025	0,082/0,082	5,918309	0,168967	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1441	TK54-TK11	54-11-1 (43)/2 (44)	1	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1442	TK54-TK11	54-11-1 (41)/2 (42)	1	0,15/0,15	9,110127	0,109768	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1443	TK54-TK12	TK54-TK13	47	0,15/0,15	9,076419	0,110176	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1444	TK54-TK13	54-13-1 (49)/2 (50)	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1445	TK54-TK13	54-13-1 (47)/2 (48)	1	0,15/0,15	9,058442	0,110394	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1446	TK54-TK14	54-14-1 (53)/2 (54)	1	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1447	TK54-TK14	54-14-1 (51)/2 (52)	1	0,125/0,125	7,867891	0,127099	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1448	TK54-TK12	54-12-1 (45)/2 (46)	1	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1449	TK54-TK10B	54-10B-1 (39)/2 (40)	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1450	TK54-TK10a ГВС	54-10A-3 (91)/4 (92)	1	0,0332/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1451	TK54-TK10a ГВС	54-10B-3 (93)/4 (94)	15	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1452	54-10B-3 (93)/4 (94)	TK54-TK10B ГВС	21	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1453	TK54-TK10B ГВС	54-10B-3 (97)/4 (98)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1454	TK54-TK10B ГВС	TK54-TK11A ГВС	34	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1455	граница б/п	54-ж/д 28А-3 (99)/4 (100)	26	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1456	конец ж/д Тереш28а ГВС	TK54-TK11 ГВС	29	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1457	TK54-TK11 ГВС	54-11-3 (101)/4 (102)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1458	TK54-TK11 ГВС	54-11-3 (103)/4 (104)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1459	TK54-TK12 ГВС	54-12-3 (105)/4 (106)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1460	TK54-TK12 ГВС	TK54-TK13 ГВС	47	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1461	TK54-TK13 ГВС	54-13-3 (107)/4 (108)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1462	TK54-TK13 ГВС	TK54-TK14 ГВС	33	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1463	TK54-TK14 ГВС	54-14-3 (111)/4 (112)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1464	TK54-TK14 ГВС	54-14-3 (109)/4 (110)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1465	конец ж/д Циол33	ж/д Циолк,31, Балашова И.В., ИП Ежов Д.В,	17,05,2025	0,1/0,1	6,732632	0,14853	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1466	конец ж/д Гайд69б	TK54-TK4	88	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000021	0,0000001
1467	конец ж/д Циол37б	ж/д Тереш,34а	73	0,082/0,082	5,917819	0,168981	0,0000239	0,0000017	0,0000000
1468	TK 69Б (бойлер в ж/д Ватутина, 11/7)	развет, в ж/д Ватутина, 11/7	24	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1469	развет, в ж/д Ватутина, 11/7	ж/д Пирогова, 7/11 ГВС, МКУ "Городское жильё", ООО "Подрядная организация "ЖилКомБыт"	03,06,2025	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1470	развет, в ж/д Ватутина, 11/7	конец ж/д Пирогова 7/11	44	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1471	начало ж/д Пирогова 5	конец ж/д Пирогова 5	64	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000015	0,0000000
1472	конец ж/д Пирогова 7/11	начало ж/д Пирогова 5	14	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1473	конец ж/д Пирогова 5	ж/д Пирог 3 ГВС	14	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1474	ЦТП 7	НО209-TK2 ГВС	9	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1475	НО209-TK3 ГВС	209-3-3 (63)/4 (64)	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1476	НО209-TK2 ГВС	209-2-3 (59)/4 (60)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1477	НО209-TK3 ГВС	НО209-TK2-1 ГВС	55	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1478	НО209-ТК2-1 ГВС	Гаражи ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал) ГВС	38	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1479	НО209-ТК2-1 ГВС	ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал) ГВС	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1480	НО209-ТК3 ГВС	209-3-3 (65)/4 (66)	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1481	НО209-ТК2 ГВС	209-2-3 (61)/4 (62)	1	0,1842/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1482	НО209-ТК6 ГВС	209-6-3 (71)/4 (72)	1	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1483	начало ж/д Чкалова 28	конец ж/д Чкалова 28	14	0,207/0,207	11,93339	0,083798	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1484	конец ж/д Чкалова 28	НО209-ТК8	20	0,207/0,207	11,93339	0,083798	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1485	НО209-ТК6 ГВС	209-6-3 (69)/4 (70)	1	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1486	ЦТП 1	граница б/п ГВС	43,5	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1487	ЦТП 1	ТК36А-ТК3 ГВС	27	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1488	ТК36А-ТК3 ГВС	36А-3-3 (21)/4 (22)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1489	ТК36А-ТК3 ГВС	ТК36А-ТК4 ГВС	17	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1490	ТК36А-ТК4 ГВС	36А-4-3 (25)/4 (26)	1	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1491	ТК36А-ТК4 ГВС	36А-4-3 (23)/4 (24)	1	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1492	развет, ГВС	36А-ж/д 66-3 (19)/4 (20)	1	0,082/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1493	начало ж/д Окт70 ГВС	ж/д Октяб,70 ГВС	10	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1494	начало ж/д Чап26 ГВС	ж/д Чапаева,26 (ПЖСК Е 37) ГВС	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1495	начало ж/д Чап26	узел ввода 1	2	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1496	ЦТП 1	ТК36А-ТК1 ГВС	59	0,1/0,0732	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1497	ТК36А-ТК1 ГВС	36А-1-3 (15)/4 (16)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1498	ТК36А-ТК1 ГВС	ТК36А-ТК2 ГВС	57	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1499	ТК36А-ТК1 ГВС	36А-1-3 (13)/4 (14)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1500	конец ж/д Окт78 ГВС	начало ж/д Окт80 ГВС	43	0,1/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1501	начало ж/д Окт80 ГВС	ТСЖ "Октябрьский-3-80" ГВС	1	0,1/0,057	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1502	конец ж/д Окт78 ГВС	ТСЖ "Октябрьский-3-78" ГВС	1	0,077/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1503	конец ж/д Окт76 ГВС	начало ж/д Окт78 ГВС	43	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1504	начало ж/д Окт78 ГВС	конец ж/д Окт78 ГВС	12	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1505	конец ж/д Окт76 ГВС	ТСЖ "Октябрьский-3-76" ГВС	1	0,077/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1506	начало ж/д Окт76 ГВС	36А-ж/д 76-3 (27)/4 (28)	1	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1507	НО209-ТК7 ГВС	начало ж/д Чкалова 28 ГВС	23	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1508	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,72а ГВС, ИП Ми-рошниченко С,Б,	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1509	начало ж/д Чкалова 28 ГВС	конец ж/д Чкалова 28 ГВС	14	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1510	граница б/п ГВС	конец ж/д Окт68 ГВС	45	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1511	начало ж/д Окт68	36А-ж/д68-1(2)	9	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1512	конец ж/д Окт68 ГВС	начало ж/д Окт66 ГВС	11	0,05/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1513	конец ж/д Окт68	начало ж/д Окт66	11	0,082/0,082	5,931428	0,168593	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1514	начало ж/д Окт66 ГВС	развет, ГВС	41	0,05/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1515	начало ж/д Окт66	узел ввода	1	0,082/0,082	5,931428	0,168593	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1516	ТК36А-ТК2 ГВС	36А-2-3 (17)/4 (18)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1517	граница б/п	ж/д Октяб,70 Хебнев Сергей Александрович	2	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1518	граница б/п	ж/д Октяб,66а, ООО "Грог"	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1519	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,66а ГВС	1	0,05/0,03	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1520	граница б/п	ж/д Октяб,68а	1	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1521	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,68а ГВС	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1522	граница б/п	узел ввода	1	0,082/0,082	5,925848	0,168752	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1523	начало ж/д Чкалова 28 ГВС	ТСЖ "Красный дом" ГВС, Предприниматель Дубровин СИ	150	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1524	конец ж/д Чкалова 28 ГВС	НО209-ТК8 ГВС	20	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1525	НО209-ТК9 ГВС	209-9-3 (77)/4 (78)	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1526	ТК45-ТК8-1	ГБОУ ДОД СДЮСШОР "Заря "	62	0,15/0,15	8,917431	0,11214	0,0000239	0,0000015	0,0000001
1527	развет, ГВС	ж/д Октяб,66 ГВС	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1528	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,68 ГВС	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1529	НО209-ТК9 ГВС	209-9-3 (75)/4 (76)	1	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1530	ЦТП 2	ТК38А-ТК8 ГВС	71	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1531	ТК38А-ТК8 ГВС	38А-8-3 (35)/4 (36)	1	0,05/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1532	ТК38А-ТК8 ГВС	38А-8-3 (33)/4 (34)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1533	ТК38А-ТК8 ГВС	38А-8-3 (37)/4 (38)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1534	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,58 ГВС	1	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1535	граница б/п ГВС	конец ж/д Окт58 ГВС	6	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1536	конец ж/д Окт58 ГВС	ж/д Октяб,60 ГВС	35	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1537	ТК80-ТК4-1	ТК80-ТК4	10	0,15/0,15	9,083723	0,110087	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1538	ТК80-ТК4	80-5-1 (11)/2 (12)	32	0,1/0,1	6,686872	0,149547	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1539	конец ж/д Окт58	ж/д Октяб,60, Дубынина Ра- милы Минзакиевна	35	0,082/0,082	5,927617	0,168702	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1540	начало ж/д Окт58 ГВС	граница б/п ГВС	6	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1541	начало ж/д Окт58	граница б/п	6	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1542	ТК80-ТК4	80-4-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1543	граница б/п	ж/д Ленина 101	5	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1544	ЦТП 2	ТК38А-ТК1 ГВС	12,05,2025	0,15/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1545	ТК38А-ТК1 ГВС	38А-1-3 (21)/4 (22)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1546	ТК38А-ТК2 ГВС	38А-2-3 (25)/4 (26)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1547	ТК38А-ТК2 ГВС	38А-2-3 (23)/4 (24)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1548	ТК38А-ТК3 ГВС	ж/д Октяб,56 ГВС	23	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1549	ТК38А-ТК1 ГВС	38А-1-3 (19)/4 (20)	1	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1550	ТК38А-ТК5 ГВС	38А-5-3 (27)/4 (28)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1551	ТК38А глухая врезка	ТК39-ТК1/ТК38А-ТК7 ГВС	54	0,1/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1552	ТК39-ТК1/ТК38А-ТК7 ГВС	38А-7-3 (31)/4 (32)	1	0,1/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1553	начало ж/д Окт48 ГВС	граница б/п ГВС	40	0,082/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1554	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,48 ГВС, ООО "Подрядная организация "Согласие"	1	0,084/0,034	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1555	граница б/п ГВС	38А-ж/д 48 ул.Октяб,-3 (39)/4 (40)	10	0,082/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1556	начало ж/д Окт48	граница б/п	40	0,1/0,1	6,730905	0,148568	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1557	начало ж/д Чап22а ГВС	конец ж/д Чапаева 22А ГВС	100	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1558	начало ж/д Гаст 13	конец ж/д Гаст 13	12	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1559	конец ж/д Гаст 13	НО209-ТК12	10	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1560	ТК38А глухая врезка	ж/д Октяб,50, ИП Епанеш- ников С,В,	6	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1561	ТК38А глухая врезка	ж/д Октяб,50 ГВС	6	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1562	НО209-ТК9 ГВС	209-10-3 (79)/4 (80)	98	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1563	конец ж/д Окт48	ж/д Окт 46, ООО "Рен-таПром-НН"	35	0,069/0,069	5,363972	0,186429	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1564	38А-ж/д 48 ул,Октяб,-3 (39)/4 (40)	ж/д Октяб,46 ГВС	35	0,082/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1565	ТК38А-ТК5	38А-5-1 (9)/2 (10)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1566	ТК38А-ТК5 ГВС	38А-5-3 (29)/4 (30)	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1567	начало ж/д Гаст 13 ГВС	конец ж/д Гаст 13 ГВС	14	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1568	конец ж/д Гаст 13 ГВС	НО209-ТК12 ГВС	10	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1569	НО209-ТК15а	узел ввода 1	53	0,1/0,1	6,672712	0,149864	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1570	НО209-ТК12 ГВС	209-12-3 (83)/4 (84)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1571	НО209-ТК15а ГВС	ТСЖ "Чапаев" ГВС, ИП Ро-ганов АВ	53	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1572	НО209-ТК17	узел ввода	88	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000021	0,0000001
1573	НО209-ТК15	НО209-ТК16	133	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000032	0,0000001
1574	НО209-ТК16	НО209-ТК16а	16	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1575	НО209-ТК16а	НО209-ТК17	43	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1576	НО209-ТК12 ГВС	209-12-3 (81)/4 (82)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1577	граница б/п	узел ввода 1	1	0,1/0,1	6,672367	0,149872	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1578	ТК5	ж/д Окт 42а	6	0,05/0,05	4,573013	0,218674	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1579	ТК5	ж/д Окт 42	6	0,05/0,05	4,573013	0,218674	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1580	НО209-ТК17 ГВС	з/а не наша	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1581	НО209-ТК17 ГВС	ж/д Пирогова,35в ГВС	88	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1582	разв, на ж/д	конец Октябрьская 40	60	0,1/0,1	6,728315	0,148626	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1583	граница б/п	узел ввода	112	0,1/0,1	6,672367	0,149872	0,0000239	0,0000027	0,0000001
1584	разв, на ж/д	ж/д Окт 40	5	0,1/0,1	6,728315	0,148626	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1585	конец Октябрьская 40	ТК5	57	0,05/0,05	4,573013	0,218674	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1586	83-5А-1 (3)/2 (4)	граница б/п	105	0,1/0,1	6,672367	0,149872	0,0000239	0,0000025	0,0000001
1587	конец ж/д Чкал46	209-13а-1 (53)/2 (54)	20	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1588	выход Попова 11	Нижегородская таможня	38,6	0,04/0,04	4,186439	0,238866	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1589	ТК96-ТК10 ГВС	96-10-3 (15)/4 (16)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1590	ТК96-ТК10 ГВС	ТК96-ТК11 ГВС	30	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1591	ТК96-ТК11 ГВС	96-11-3 (17)/4 (18)	1	0,06/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1592	ТК96-ТК11 ГВС	ТК96-ТК12 ГВС	38	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1593	ТК96-ТК12 ГВС	з/а не наша	1	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1594	ТК96-ТК12 ГВС	з/а не наша	1	0,125/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1595	Хирург, отд, БСМП	развет, в хирург, отд, БСМП	10	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1596	развет, в хирург, отд, БСМП	развет, в хирург, отд, БСМП	10	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1597	развет, в хирург, отд, БСМП	Хирург, отд, БСМП	87,12	0,1/0,1	6,716531	0,148886	0,0000239	0,0000021	0,0000001
1598	Хирург, отд, БСМП	граница б/п	13	0,1/0,1	6,716531	0,148886	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1599	граница б/п	Админ,корпус БСМП	3	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1600	Админ,корпус БСМП	ГБУЗ "БСМП" (Гараж-морг)	06,05,2025	0,1/0,1	6,748864	0,148173	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1601	граница б/п	ГБУЗ "БСМП" (Административный корпус)	5	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1602	развет, в хирург, отд, БСМП	Хирург, отд, БСМП	03,06,2025	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1603	развет, в хирург, отд, БСМП	ГБУЗ "БСМП" (Хирургический корпус+проходная)	06,06,2025	0,05/0,05	4,582394	0,218227	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1604	разв, в приемке на ж/д	конец ж/д Поп 17	31	0,05/0,05	4,574501	0,218603	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1605	конец ж/д Поп 17	ж/д Попова 15	20	0,05/0,05	4,574501	0,218603	0,0000239	0,0000005	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1606	разв, в приемке на ж/д	ж/д Попова 17	07,01,2025	0,05/0,05	4,574501	0,218603	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1607	Хирург, отд, БСМП	ТК68А СЕВЕР-ТК-3	36	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1608	ТК68А СЕВЕР-ТК-3	68А СЕВЕР-3-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1609	ТК68А СЕВЕР-ТК-3	ТК68А СЕВЕР-ТК-2	9	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1610	ТК68А СЕВЕР-ТК-2	68А СЕВЕР-2-1 (3)/2 (4)	1	0,125/0,125	7,918447	0,126287	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1611	граница б/п	Операц,блок БСМП	34	0,1/0,1	6,739366	0,148382	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1612	ТК68А СЕВЕР-ТК4	68А СЕВЕР-4-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1613	ТК68А СЕВЕР-ТК4	68А СЕВЕР-4-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,732114	0,148542	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1614	ТК68А СЕВЕР-ТК5	68А СЕВЕР-5-1 (9)/2 (10)	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1615	68А СЕВЕР-5-1 (9)/2 (10)	ГБУЗ "БСМП" (Пищеблок)	33	0,05/0,05	4,578425	0,218416	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1616	ТК68А СЕВЕР-ТК5	68А СЕВЕР-5-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1617	Травматолог, корпус БСМП	ГБУЗ "БСМП" (Терапевтический корпус)	16	0,05/0,05	4,575569	0,218552	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1618	граница б/п	Травматолог, корпус БСМП	36	0,05/0,05	4,575569	0,218552	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1619	ТК68А СЕВЕР-ТК4	ГБУЗ "БСМП" (Кислородная станция+Защитное сооружение ГО)	19	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1620	ТК45-ТК5-1	начало котельной	23	0,207/0,207	11,900315	0,084031	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1621	начало котельной	45-кот-1 (3)/2 (4)	9	0,207/0,207	11,824244	0,084572	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1622	Операц,блок БСМП	ТК68А СЕВЕР-ТК4	44	0,125/0,125	7,909871	0,126424	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1623	ТК68А СЕВЕР-ТК-2	ТК68А СЕВЕР-ТК-2А	15	0,05/0,05	4,578575	0,218409	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1624	ТК68А СЕВЕР-ТК-2А	ТК68А СЕВЕР-ТК1	11	0,05/0,05	4,578575	0,218409	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1625	ТК68А СЕВЕР-ТК1	ГБУЗ "БСМП" (Старая прачечная)	6	0,05/0,05	4,578575	0,218409	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1626	граница б/п	ГБУЗ "БСМП"(Операционный блок)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1627	ЦТП 12	Регулятор расп напора	9	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1628	ЦТП 12	98-1-3 (9)/2 (10)	9	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1629	граница б/п	ГБУЗ "БСМП" (Травматологический корпус)	6	0,1/0,1	6,723307	0,148736	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1630	98-1-3 (9)/2 (10)	начало ж/д Поп 6 ГВС	15	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1631	развет, в ТК3	ж/д Окт 9, Сидоров Е, В,	20	0,082/0,082	5,900128	0,169488	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1632	граница б/п	98-ж/д 8А-3 (21)/4 (22)	40	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1633	начало ж/д Поп8 ГВС	конец ж/д Поп8 ГВС	20	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1634	начало ж/д Поп10 ГВС	конец ж/д Поп10 ГВС	95	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1635	конец ж/д Поп8 ГВС	начало ж/д Поп10 ГВС	15	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1636	ТК45-ТК2	ТК45-ТК3	100	0,207/0,207	12,019383	0,083199	0,0000239	0,0000024	0,0000001
1637	развет, в ТК3	врезка на ж/д Окт11	47	0,05/0,05	4,560687	0,219265	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1638	врезка на ж/д Окт11	ж/д Окт 13, ФГПНО "Нижегородская областная фармацевция" -Аптека Ё 37, Баладина М,В,, Мингалимова Асия Харрасовна	92	0,05/0,05	4,560687	0,219265	0,0000239	0,0000022	0,0000000
1639	врезка на ж/д Окт11	ж/д Окт 11, Парфенов С,В,	12	0,05/0,05	4,560687	0,219265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1640	конец ж/д Поп10 ГВС	МБДОУ "Детский сад Ё28"	84	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1641	граница б/п	98-ж/д 6-1 (3)/2 (4)	3	0,082/0,082	5,918908	0,16895	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1642	конец ж/д Поп 6	узел ввода 1	37	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1643	начало ж/д Поп 6 ГВС	98-ж/д 6-3 (11)/4 (12)	3	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1644	граница б/п	98-ж/д 6-3 (15)/4 (16)	1	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1645	граница б/п	98-ж/д 6-3 (13)/4 (14)	3	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1646	конец ж/д Поп 6 ГВС	начало ж/д Поп8а ГВС	29	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1647	конец ж/д Поп 6 ГВС	начало ж/д ОкНаб3А ГВС	37	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1648	начало ж/д ОкНаб3А ГВС	98-ж/д 3А-3 (17)/4 (18)	3	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1649	конец ж/д Клок8а	ж/д Сувор 17	30	0,069/0,069	5,356449	0,186691	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1650	граница б/п	конец ж/д Ленина70	42	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1651	конец ж/д Ленина72	граница б/п	14	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1652	граница б/п	конец ж/д Ленина72	42	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1653	граница б/п	конец ж/д Ленина74	56	0,1/0,1	6,715882	0,148901	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1654	конец ж/д Ленина74	граница б/п	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1655	граница б/п	конец ж/д Ленина76/24	70	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000017	0,0000001
1656	конец ж/д Ленина76/24	граница б/п	15	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1657	конец ж/д Ленина78	ж/д Ленина 80, ООО "Ильинка", ООО "Ильинка"	8	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1658	граница б/п	конец ж/д Ленина78	42	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1659	граница б/п	ж/д Ленина 78, ИП Бобарыкин П. А., ИП Чебатарева Д.В., Бабушкин Евгений Валерьевич	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1660	ТК40-ТК25	ж/д Сувор 20	24	0,05/0,05	4,572111	0,218717	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1661	ТК40-ТК25	ж/д Сувор 14	3	0,05/0,05	4,572111	0,218717	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1662	ТК40-ТК25	ж/д Сувор 16	47	0,05/0,05	4,572111	0,218717	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1663	разв, в ТК40-ТК26А	ж/д Чернях 1 а	46	0,069/0,069	5,361317	0,186521	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1664	ТК40-ТК2а	40-2А-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,741093	0,148344	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1665	40-2А-1 (11)/2 (12)	начало ж/д Сувор4	7	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1666	начало ж/д Сувор4	ТК40-ТК35	6	0,1/0,1	6,736949	0,148435	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1667	ТК40-ТК35	ж/д Сувор 3	26	0,05/0,05	4,579477	0,218366	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1668	ТК40-ТК35	ТК40-ТК36	22	0,1/0,1	6,736949	0,148435	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1669	ТК40-ТК36	ж/д Сувор 6	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1670	ТК40-ТК36	угол поворота	40	0,082/0,082	5,926801	0,168725	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1671	ТК40-ТК37	ж/д Сувор 5	11	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1672	ТК40-ТК37	ж/д Сувор 7	3	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1673	ТК40-ТК7	ТК40-ТК19	26	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1674	глухая врезка на ж/д	глухая врезка на ж/д	32	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1675	глухая врезка на ж/д	врезка к ТК22	62	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000015	0,0000000
1676	врезка к ТК22	ТК40-ТК22	13	0,05/0,05	4,579026	0,218387	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1677	ТК40-ТК22	ж/д Сувор 19	16	0,05/0,05	4,579026	0,218387	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1678	врезка к ТК22	ТК40-ТК23	55	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1679	ТК40-ТК23	развет, на ж/д	57	0,05/0,05	4,563843	0,219114	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1680	развет, на ж/д	ж/д Сувор 11	41	0,05/0,05	4,563843	0,219114	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1681	развет, на ж/д	ж/д Сувор 13	2	0,05/0,05	4,563843	0,219114	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1682	глухая врезка на ж/д	ж/д Сувор 21	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1683	глухая врезка на ж/д	ж/д Сувор 23	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1684	ТК40-ТК23	ТК40-ТК24	14	0,05/0,05	4,563843	0,219114	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1685	ТК40-ТК24	ж/д Сувор 15	16	0,05/0,05	4,563843	0,219114	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1686	граница б/п	Групп ЭУ в ж/д Окт24	11	0,069/0,069	5,363972	0,186429	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1687	Групп ЭУ в ж/д Окт24	ООО "Линда", Горшкова, Ингликова, мастерские, Червяков, "Виком"	74	0,05/0,05	4,572262	0,21871	0,0000239	0,0000018	0,0000000
1688	конец ж/д Окт76	начало ж/д Окт78	41,5	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1689	начало ж/д Окт78	граница б/п	6	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1690	конец ж/д Окт78	Ж "Октябрьский 3-76,78,80"	42	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1691	граница б/п	ж/д Попова 6 ГВС	5	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1692	конец ж/д Поп 6	узел ввода	29	0,082/0,082	5,921629	0,168872	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1693	граница б/п	конец ж/д Тереш26	77	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1694	ЦТП 37	ж/д Гайдара 74 ГВС, МБУ "Инженерно-экологическая служба города Дзержинска"	45	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1695	ЦТП 37	ТК53А-ТК3 ГВС	26	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1696	ТК53А-ТК3 ГВС	ТСЖ Ё34	23	0,069/0,057	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1697	ТК53А-ТК3 ГВС	ТК53А-ТК4 ГВС	20	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1698	ТК53А-ТК4 ГВС	ж/д Тереш 26А ГВС	5	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1699	ТК53А-ТК4 ГВС	ТК53А-т,А ГВС	47	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1700	ТК53А-ТК4А ГВС	МБДОУ "Детский сад Ё89" ГВС	235	0,069/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1701	59А-6-1 (15)/2 (16)	ж/д Циол 18, Куликова Галина Викторовна	6	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1702	ТК104-ТК1 ГВС	104-1-3 (11)/4 (12)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1703	начало ж/д Поп 36 ГВС	выход в тк ГВС	145	0,147/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1704	выход в тк ГВС	ТК104-ТК4 ГВС	15	0,147/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1705	выход в тк	ТК104-ТК4	15	0,207/0,207	12,090493	0,08271	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1706	начало ж/д Поп 36	выход в тк	100	0,259/0,259	14,830512	0,067429	0,0000239	0,0000024	0,0000002
1707	вход в тк	узел ввода 1	24	0,15/0,15	9,142711	0,109377	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1708	ТК104-ТК4 ГВС	вход в тк ГВС	25	0,147/0,147	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1709	вход в тк ГВС	ж/д Попова, 36 ГВС	180	0,147/0,147	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1710	ТК39-ТК2а	ТК39-ТК3	24	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1711	59А-2-1 (3)/2 (4)	граница б/п	2	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1712	конец ж/д Мира31А	ж/д Мира 29, Нотариус Семина О, А., Пырялов С,Н,	19	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1713	ТК59А-ТК2	59А-ж/д 29А-1 (5)/2 (6)	17	0,15/0,15	9,052824	0,110463	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1714	конец ж/д Мира29А	ТК59А-ТК3	9	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1715	59А-1-1 (13)/2 (14)	граница б/п	5	0,1/0,1	01,06,7183	0,148847	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1716	ТК39-ТК4а	ТК39-ТК4	14	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1717	ТК39-ТК5	МРИ ФНС России Ё 2, администр. здание	21	0,15/0,15	9,037655	0,110648	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1718	конец ж/д Циол20А	ж/д Мира 31	19	0,1/0,1	6,718645	0,14884	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1719	ТК104-ТК1 ГВС	104-1-3 (13)/4 (14)	1	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1720	граница б/п	конец ж/д Поп 36а	13,08,2025	0,15/0,15	9,097318	0,109923	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1721	граница б/п ГВС	ж/д Попова, 36а ГВС, Авдонин Александр Юрьевич, Орел А,Е,	04,05,2025	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1722	граница б/п ГВС	конец ж/д Поп 36а ГВС	13,06,2025	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1723	конец ж/д Поп 36а	ТК104-ТК8	65	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000016	0,0000000
1724	59А-3-1 (7)/2 (8)	МБДОУ "Детский сад Ё87"	61	0,069/0,069	5,358219	0,186629	0,0000239	0,0000015	0,0000000
1725	конец ж/д Поп 36а ГВС	ТК104-ТК8 ГВС	65	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1726	ТК104-ТК8 ГВС	з/а не наша	1	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1727	граница б/п	ТК59А-ТК5	50	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1728	конец ж/д Циол27	ж/д Циол 25, ПБЮОЛ Ильин А, А., Болотов О,В, ПБЮОЛ, Пронин Александр Владимирович	15	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1729	ТК104-ТК8	з/а не наша	1	0,069/0,069	5,357777	0,186645	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1730	ТК104-ТК8 ГВС	з/а не наша	1	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1731	59А-5-1 (9)/2 (10)	ж/д Победы 21, ИП Царева Т,Ю., ИП Аверкина Татьяна Николаевна	12	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1732	59А-5-1 (11)/2 (12)	ж/д Мира, 25/23	45	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1733	ТК104-ТК2	граница б/п	35	0,15/0,15	9,122487	0,109619	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1734	ТК104-ТК1 ГВС	104-1-3 (15)/4 (16)	1	0,184/0,1636	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1735	ТК104-ТК2 ГВС	граница б/п ГВС	49	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1736	граница б/п	104-ж/д 34-1 (9)/2 (10)	3	0,15/0,15	9,012936	0,110952	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1737	граница б/п ГВС	104-ж/д 34-3 (17)/4 (18)	3	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1738	граница б/п	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1739	ТК58А-ТК3	58А-3-3 (83)/4 (84)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1740	ТК58А-ТК2	58А-2-3 (85)/4 (86)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1741	конец ж/д Поп 34	ТК104-ТК5	21	0,15/0,15	9,047206	0,110531	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1742	ТК58А-ТК2	58А-2-3 (87)/4 (88)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1743	граница б/п	конец ж/д Тереш52	14	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1744	конец ж/д Поп 34 ГВС	ТК104-ТК5 ГВС	21	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1745	ТК58А-ТК3	58А-3-3 (81)/4 (82)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1746	ТК104-ТК6 ГВС	Ц,Шайба ГВС ул,Окская Наб 15,1	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1747	ТК58А-ТК3	58А-3-3 (79)/4 (80)	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1748	ТК58А-ТК4	58А-4-3 (91)/4 (92)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1749	конец ж/д Тереш52	ТК126-ТК2	58	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000014	0,0000000
1750	ТК104-ТК5 ГВС	ТК104-ТК6 ГВС	84	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1751	ТК58А-ТК4	58А-4-3 (93)/4 (94)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1752	граница б/п	58А-ж/д 52А-3 (101)/4 (102)	43	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1753	граница б/п	ж/д Циол 52а ГВС	2	0,094/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1754	конец ж/д Циол52А ГВС	начало ж/д Петр27Б ГВС	17	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1755	начало ж/д Петр27Б ГВС	разв, Перт27Б ГВС	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1756	разв, Перт27Б ГВС	58А-ж/д 27Б-3 (105)/4 (106)	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1757	конец ж/д Петр27Б ГВС	ж/д Петр 27а ГВС	20	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1758	разв, Перт27Б ГВС	58А-ж/д 27Б-3 (103)/4 (104)	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1759	конец ж/д Петр27Б ГВС	ж/д Циол 52 ГВС	15	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1760	ТК58А-ТК4	58А-4-3 (89)/4 (90)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1761	граница б/п ГВС	ж/д ОкНаб 15 ГВС, МБУ СИД "Созвездие"	5	0,077/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1762	ТК58А-ТК5	58А-5-3 (95)/4 (96)	1	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1763	ТК58А-ТК5	58А-5-3 (97)/4 (98)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1764	начало ж/д Петр25 ГВС	граница б/п	3	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1765	граница б/п	58А-ж/д 25-3 (109)/4 (110)	3	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1766	конец ж/д Петр25 ГВС	ж/д Петр 27 ГВС	12	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1767	граница б/п ГВС	ж/д ОкНаб 17 ГВС	5	0,077/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1768	ЦТП 13	ТК58А-ТК2 ГВС	20	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1769	ТК58А-ТК2 ГВС	58А-2-3 (49)/4 (50)	1	0,184/0,1636	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1770	ТК58А-ТК3 ГВС	58А-3-3 (53)/4 (54)	1	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1771	начало ж/д Циол46	граница б/п	37	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1772	начало ж/д Циол46 ГВС	граница б/п	37	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1773	граница б/п	ж/д Циол 46 ГВС	2	0,154/0,104	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1774	граница б/п	конец ж/д Циол46 ГВС	37	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1775	конец ж/д Циол46 ГВС	начало ж/д Циол44 ГВС	28	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1776	начало ж/д Циол44 ГВС	граница б/п	39	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1777	граница б/п	58А-ж/д 44-3 (71)/4 (72)	31	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1778	разв, Циол44 ГВС	конец ж/д Циол44 ГВС	3	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1779	разв, Циол44 ГВС	58А-ж/д 44-3 (73)/4 (74)	9	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1780	разв, Циол44	конец ж/д Циол44	3	0,125/0,125	7,927024	0,126151	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1781	начало ж/д Циол44	граница б/п	39	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1782	граница б/п	ж/д Циол 44 ГВС	2	0,154/0,104	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1783	граница б/п ГВС	ж/д Попова, 34 ГВС	5	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1784	ТК58А-ТК3 ГВС	58А-3-3 (51)/4 (52)	1	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1785	начало ж/д Циол46А	граница б/п	20	0,15/0,15	9,115183	0,109707	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1786	начало ж/д Циол46А ГВС	граница б/п	20	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1787	граница б/п	ж/д Циол 46а ГВС	2	0,154/0,104	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1788	ТК39Б	з/а в ТК-39Б на ж/д	1	0,309/0,309	17,123203	0,0584	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1789	граница б/п	конец ж/д Циол46А ГВС	35	0,147/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1790	конец ж/д Циол46А	ТК58А-ТК4	39	0,15/0,15	9,102262	0,109863	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1791	конец ж/д Циол46А ГВС	58А-4-3 (55)/4 (56)	38	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1792	з/а в ТК-39Б на ж/д	ТК-39Б в сторону ЦТП-3	0,001	0,309/0,309	17,12454	0,058396	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1793	начало ж/д Петр17	конец ж/д Петр17	125	0,1/0,1	6,707594	0,149085	0,0000239	0,0000030	0,0000001
1794	конец ж/д Петр17	ТК58А-ТК8	7	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1795	ТК58А-ТК4 ГВС	з/а не наша	1	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1796	начало ж/д Петр17 ГВС	граница б/п	58,5	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1797	граница б/п	ООО "ЖК Сервис" ГВС	2	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1798	конец ж/д Петр17 ГВС	граница б/п	58,5	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1799	ТК58А-ТК8 ГВС	конец ж/д Петр17 ГВС	08,05,2025	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1800	ТК58А-ТК8 ГВС	58А-8-3 (59)/4 (60)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1801	конец ж/д Петр19 ГВС	ТК58А-ТК8 ГВС	30	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1802	граница б/п	конец ж/д Петр19 ГВС	36	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1803	граница б/п	ж/д Петриц 19 ГВС	2	0,084/0,057	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1804	начало ж/д Петр19 ГВС	граница б/п	36	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1805	ТК39Б-ТК1-1	ТК39Б-ТК1-1	213	0,309/0,309	17,12454	0,058396	0,0000239	0,0000051	0,0000004
1806	конец ж/д Петр21 ГВС	начало ж/д Петр19 ГВС	36	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1807	граница б/п	58А-ж/д 21-3 (57)/4 (58)	23	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1808	граница б/п	ж/д Петриц 21 ГВС	2	0,074/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1809	начало ж/д Петр21 ГВС	граница б/п	26	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1810	конец ж/д Петр21А ГВС	начало ж/д Петр21 ГВС	25	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1811	граница б/п	конец ж/д Петр21А ГВС	26	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1812	граница б/п	ж/д Петриц 21а ГВС	1	0,094/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1813	начало ж/д Петр21А ГВС	граница б/п	26	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1814	ТК58А-ТК2 ГВС	58А-2-3 (47)/4 (48)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1815	ТК58А-ТК4 ГВС	ТК58А-ТК5 ГВС	54	0,1/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1816	ТК58А-ТК5 ГВС	ТК58А-ТК6 ГВС	70	0,1/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1817	ТК58А-ТК6 ГВС	ТК58А-ТК7 ГВС	30	0,1/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1818	ТК58А-ТК7 ГВС	58А-7-3 (67)/4 (68)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1819	ТК58А-ТК7 ГВС	58А-7-3 (69)/4 (70)	1	0,108/0,089	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1820	начало ж/д Петр11А ГВС	граница б/п	28	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1821	граница б/п	ж/д Петриц 11а ГВС	2	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1822	граница б/п	конец ж/д Петр11А ГВС	28	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1823	граница б/п	разв, в ж/д Петр11А	38,4	0,1/0,1	6,720234	0,148804	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1824	конец ж/д Петр11А	ЖСК-19	40	0,1/0,1	6,736604	0,148443	0,0000239	0,0000010	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1825	конец ж/д Петр11А ГВС	начало ж/д Петр9 ГВС	40	0,084/0,084	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1826	начало ж/д Петр9 ГВС	разв, в ж/д Петр9 ГВС	59	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1827	разв, в ж/д Петр9 ГВС	ЖСК-18, ЖСК-19 ГВС	2	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1828	разв, в ж/д Петр9 ГВС	конец ж/д Петр9 ГВС	59	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1829	конец ж/д Петр9 ГВС	ТК58А-ТК9 ГВС	5	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1830	ТК58А-ТК9 ГВС	58А-9-3 (65)/4 (66)	1	0,0332/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1831	начало ж/д Пирогова 5	ж/д Пирог 5 ГВС, Костюнин Д.Н, Сервис	06,02,2025	0,077/0,077	5,674855	0,176216	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1832	конец ж/д Петр11 ГВС	ТК58А-ТК9 ГВС	21	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1833	граница б/п	конец ж/д Петр11 ГВС	32	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1834	граница б/п	ж/д Петриц 11 ГВС	2	0,084/0,057	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1835	начало ж/д Петр11 ГВС	граница б/п	30	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1836	конец ж/д Петр13	ж/д Петриц 11	35	0,082/0,082	5,927345	0,16871	0,0000239	0,0000008	0,0000000
1837	начало ж/д Петр13	граница б/п	26	0,082/0,082	5,914281	0,169082	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1838	конец ж/д Петр13А	начало ж/д Петр13	22	0,082/0,082	5,914281	0,169082	0,0000239	0,0000005	0,0000000
1839	начало ж/д Петр13А	граница б/п	26	0,1/0,1	6,725552	0,148687	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1840	конец ж/д Петр13 ГВС	начало ж/д Петр11 ГВС	35	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1841	граница б/п	58А-ж/д 13-3 (63)/4 (64)	23	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1842	граница б/п	ж/д Петриц 13 ГВС	2	0,104/0,084	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1843	начало ж/д Петр13 ГВС	граница б/п	26	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1844	конец ж/д Петр13А ГВС	начало ж/д Петр13 ГВС	22	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1845	граница б/п	конец ж/д Петр13А ГВС	26	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1846	граница б/п	ж/д Петриц 13а ГВС	2	0,104/0,084	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1847	начало ж/д Петр13А ГВС	граница б/п	26	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1848	ТК58А-ТК6 ГВС	58А-6-3 (61)/4 (62)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1849	ТК113-ТК5	ж/д Овощ 8	37	0,069/0,069	5,352466	0,18683	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1850	граница б/п	58А-ж/д 27Б-3 (107)/4 (108)	34	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1851	граница б/п	ж/д Петр 27б ГВС	5	0,074/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1852	начало ж/д Циол52А ГВС	58А-ж/д 52А-3 (99)/4 (100)	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1853	ТК58А-ТК2А ГВС	ТК58А-ТК2Б ГВС	18	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1854	ТК58А-ТК2Б ГВС	ж/д Циол 48 ГВС, ООО Торговый Дом "Центральный"	11	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1855	граница б/п	ж/д Петр 25 ГВС	10	0,094/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1856	начало ж/д Петр21А	граница б/п	26	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1857	конец ж/д Петр21А	начало ж/д Петр21	25	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1858	начало ж/д Петр21	граница б/п	26	0,1/0,1	6,729006	0,14861	0,0000239	0,0000006	0,0000000
1859	конец ж/д Петр21	начало ж/д Петр19	36	0,069/0,069	5,363308	0,186452	0,0000239	0,0000009	0,0000000
1860	граница б/п	узел ввода 1	1	0,125/0,125	7,920253	0,126259	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1861	ЦТП 3	ТК39Б-ТК1 ГВС	10	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1862	ТК39Б-ТК13 ГВС	36Б-13-3 (71)/4 (72)	1	0,1022/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1863	ТК39Б-ТК1 ГВС	36Б-1-3 (47)/4 (48)	1	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1864	ТК39Б-ТК11 ГВС	ТК39Б-ТК12 ГВС	136	0,1022/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1865	ТК39Б-ТК11 ГВС	36Б-11-3 (69)/4 (70)	1	0,09/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1866	конец ж/д Циол46	начало ж/д Циол44	28	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000007	0,0000000
1867	ТК131А-ТК1 ГВС	131А-1-3 (3)/4 (4)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1868	конец ж/д Циол44 ГВС	начало ж/д Циол40 ГВС	85	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1869	начало ж/д Циол40 ГВС	58А-ж/д 40-3 (75)/4 (76)	3	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1870	граница б/п	ж/д Циол 40 ГВС, ООО "Анкара"	2	0,104/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1871	граница б/п	58А-ж/д 40-3 (77)/4 (78)	35,5	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1872	ТК131А-ТК1 ГВС	131А-1-3 (7)/4 (8)	1	0,15/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1873	начало ж/д Циол53А ГВС	развет, ГВС	14	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1874	граница б/п	ж/д Циол 53а ГВС, Красильникова Вера Владимировна	04,07,2025	0,096/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1875	ТК39Б-ТК1 ГВС	36Б-1-3 (45)/4 (46)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1876	развет, ГВС	131А-ж/д 53А-3 (33)/4 (34)	2	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1877	конец ж/д Циол53А ГВС	ж/д Тереш 58 ГВС	23	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1878	ТК39Б-ТК3 ГВС	ТК39Б-ТК4' ГВС	111	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1879	ТК39Б-ТК3 ГВС	39Б-3-3 (53)/4 (54)	1	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1880	ТК39Б-ТК10 ГВС	39Б-10-3 (?)/4 (?)	1	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1881	ТК39Б-ТК10 ГВС	39Б-10-3 (?)/4 (?)	1	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1882	ТК39Б-ТК5 ГВС	39Б-6-3 (57)/4 (58)	47	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1883	ТК39Б-ТК5 ГВС	39Б-5-3 (55)/4 (56)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1884	ТК39Б-ТК7'' ГВС	ТСЖ Октябрьский, 5 6 ГВС	15	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1885	ТК39Б-ТК7'' ГВС	ТК39Б-ТК7' ГВС	43	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1886	граница б/п	227-ж/д 26А-1 (45)/2 (46)	45	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000011	0,0000001
1887	развет, ГВС	131А-ж/д 53А-3 (31)/4 (32)	2	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1888	131А-ж/д 53А-3 (31)/4 (32)	ТК131А-ТК9 ГВС	45	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1889	ТК131А-ТК9 ГВС	131А-9-3 (35)/4 (36)	1	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1890	ТК131А-ТК9 ГВС	131А-ж/д 57А-3 (37)/4 (38)	68	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1891	граница б/п	ТК131А-ТК11 ГВС	44	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1892	ТК131А-ТК11 ГВС	ТСЖ "Циолковского, 57" ГВС	40	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1893	ТК39Б-ТК9' ГВС	39Б-9'-3 (67)/4 (68)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1894	ТК39Б-ТК9' ГВС	39Б-9'-3 (65)/4 (66)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1895	ТК39Б-ТК7' ГВС	ТК39Б-ТК9' ГВС	10	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1896	граница б/п	Циолковского, 57а, ГВС	04,07,2025	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1897	ТК39Б-ТК7' ГВС	39Б-7'-3 (59)/4 (60)	1	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1898	ТК227-ТК8	узел ввода I	12	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000003	0,0000000
1899	ТК227-ТК2	227-2-1 (31)/2 (32)	1	0,309/0,309	17,580683	0,056881	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1900	граница б/п	конец ж/д Окт5а	45	0,082/0,082	5,921902	0,168865	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1901	граница б/п ГВС	конец ж/д Окт5а ГВС	45	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1902	ТК39Б-ТК8 ГВС	39Б-8-3 (63)/4 (64)	1	0,072/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1903	начало ж/д Окт5а ГВС	граница б/п ГВС	10	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1904	ТК227-ТК10	227-10-1 (33)/2 (34)	1	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1905	ТК227-ТК10	227-10-1 (35)/2 (36)	1	0,069/0,069	5,366184	0,186352	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1906	ТК227-ТК10 ГВС	227-10-3 (71)/4 (72)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1907	ТК227-ТК10 ГВС	227-10-3 (67)/4 (68)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1908	ТК131А-ТК1 ГВС	131А-1-3 (5)/4 (6)	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1909	ТК131А-ТК2 ГВС	ТК131А-ТК3 ГВС	35	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1910	ТК131А-ТК3 ГВС	131А-3-3 (11)/4 (12)	1	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1911	ТК131А-ТК5 ГВС	131А-ж/д 56А-3 (25)/4 (26)	14	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1912	граница б/п	ТК131А-ТК8 ГВС	74	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1913	ТК131А-ТК8 ГВС	131А-8-3 (29)/4 (30)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1914	ТК131А-ТК8 ГВС	131А-8-3 (27)/4 (28)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1915	ТК131А-ТК5 ГВС	131А-5-3 (17)/4 (18)	1	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1916	граница б/п	конец ж/д Циол 49Б ГВС	75	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1917	конец ж/д Циол 49Б ГВС	ТК131А-ТК6 ГВС	27	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1918	ТК131А-ТК6 ГВС	131А-6-3 (19)/4 (20)	1	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1919	граница б/п	граница б/п	20	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1920	граница б/п	конец ж/д Тереш50А ГВС	60	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1921	конец ж/д Тереш50А ГВС	ТК131А-ТК7 ГВС	34	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1922	ТК131А-ТК7 ГВС	131А-7-3 (23)/4 (24)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1923	ТК227-ТК10 ГВС	ТК227-ТК10 ГВС	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1924	граница б/п	ж/д Тереш 56а ГВС	04,04,2025	0,096/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1925	ЦТП 3	регулятор расп напора ЦТП-3	1	0,309/0,309	17,762552	0,056298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1926	ЦТП 36	ТК227-ТК10 ГВС	9	0,1842/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1927	ТК227-ТК10 ГВС	227-10-3 (69)/4 (70)	1	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1928	ТК227-ТК9 ГВС	227-9-3 (73)/4 (74)	1	0,0934/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1929	ТК131А-ТК6 ГВС	МБДОУ "Детский сад Ё130" ГВС	39	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1930	227-9-3 (75)/4 (76)	ТК227-ТК8 ГВС	20	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1931	ТК227-ТК10 ГВС	227-10-3 (65)/4 (66)	1	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1932	граница б/п	ж/д Циол 49в ГВС	5	0,096/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1933	ТК227-ТК11 ГВС	227-11-3 (79)/4 (80)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1934	граница б/п	ж/д Тереш 50а ГВС, ООО "Подрядная организация "Мой дом"	06,05,2025	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1935	ТК227-ТК14	227-14-1 (57)/2 (58)	1	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1936	граница б/п	ж/д Циол 49б ГВС	04,04,2025	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1937	227-ж/д 17Б-1 (63)/2 (64)	узел ввода	52	0,082/0,082	5,920813	0,168896	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1938	ТК131А	131А-131А-1 (1)/2 (2)	1	0,1/0,1	6,66097	0,150128	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1939	ТК227-ТК11 ГВС	227-11-3 (109)/4 (110)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1940	ТК131А-ТК4	начало ж/д Циол49А	7	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1941	граница б/п	ж/д Косм 26А ГВС, МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка"	3	0,203/0,147	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1942	граница б/п	конец ж/д Косм26А ГВС	45	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1943	конец ж/д Косм26А ГВС	ТК227-ТК15 ГВС	12	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1944	ТК131А-ТК4 ГВС	131А-4-3 (13)/4 (14)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1945	ТК227-ТК15 ГВС	227-15-3 (81)/4 (82)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1946	граница б/п	Циолковского, 51 Г2	18	0,077/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1947	Циолковского, 51 Г2	ООО "Сладкая жизнь Н,Н,"	43	0,077/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1948	начало ж/д Косм26 ГВС	граница б/п	19	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1949	граница б/п	227-ж/д 26-3 (89)/4 (90)	96	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1950	граница б/п	ж/д Косм 26 ГВС	06,07,2025	0,121/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1951	ТК131А-ТК3 ГВС	131А-3-3 (9)/4 (10)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1952	ТК227-ТК14 ГВС	227-14-3 (95)/4 (96)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1953	ТК227-ТК14 ГВС	227-14-3 (93)/4 (94)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1954	ТК131А-ТК4 ГВС	граница б/п	7	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1955	граница б/п	ж/д Косм 17Б ГВС	17	0,096/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1956	граница б/п	227-ж/д 17Б-3 (99)/4 (100)	50	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1957	227-ж/д 17Б-3 (99)/4 (100)	ж/д Косм 17 ГВС	52	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1958	ТК227-ТК15 ГВС	227-15-3 (83)/4 (84)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1959	227-12-3 (85)/4 (86)	ж/д Косм 15 ГВС	49	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1960	начало ж/д Циол49А	конец ж/д Циол49А	90	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000022	0,0000001
1961	конец ж/д Циол49А	узел ввода I	46	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000011	0,0000000
1962	граница б/п	131А-ж/д 49А-3 (15)/4 (16)	88	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1963	конец ж/д Циол49А ГВС	ж/д Циол 47 ГВС	46	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1964	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,31 ГВС, ООО "Горлифттехремонт"	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1965	граница б/п	ж/д Циол 49а ГВС, ООО "Сладкая жизнь Н,Н,"	11	0,096/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1966	ТК227-ТК6	227-6-1 (7)/2 (8)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1967	ТК227-ТК6'	227-6'-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,719336	0,148824	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1968	граница б/п	ж/д Циол 51 ГВС	09,04,2025	0,077/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1969	ТК227-ТК6 ГВС	227-6-3 (21)/4 (22)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1970	ТК227-ТК6 ГВС	227-6-3 (17)/4 (18)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1971	ТК39Б-ТК2 ГВС	ТК39Б-ТК3 ГВС	52	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1972	ТК227-ТК6' ГВС	227-6'-3 (29)/4 (30)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1973	ТК227-ТК6' ГВС	227-6'-3 (27)/4 (28)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1974	ТК227-ТК6 ГВС	227-6-3 (19)/4 (20)	1	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1975	ТК39Б-ТК4 ГВС	ТК39Б-ТК5 ГВС	95	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1976	граница б/п ж/д Патол35	узел ввода 1	68	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000016	0,0000000
1977	конец ж/д Патол39	ТК227-ТК3	17,05,2025	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1978	начало ж/д Патол39 ГВС	конец ж/д Патол39 ГВС	65	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1979	конец ж/д Патол39 ГВС	ТК227-ТК3 ГВС	17,05,2025	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1980	граница б/п	227-ж/д 37-3 (25)/4 (26)	2	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1981	граница б/п	ТСЖ "Западный" ГВС	5	0,147/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1982	граница б/п ж/д Патол35 ГВС	ж/д Патоличева 35 ГВС	68	0,147/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1983	ЦТП 8	регулятор напора ЦТП-8	0,5	0,259/0,259	14,925728	0,066998	0,0000239	0,0000000	0,0000000
1984	227-14-1 (61)/2 (62)	граница б/п	18	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000004	0,0000000
1985	ТК39Б-ТК5' ГВС	ж/д Октяб,6 ГВС, ОАО НКБ "Радиотехбанк", ЗАО "КБОН", Наякшин А,Н,	77	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1986	ТК39Б-ТК5'	узел ввода 1	77	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000018	0,0000001
1987	граница б/п	узел ввода 1	04,05,2025	0,1/0,1	6,749554	0,148158	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1988	131Б-ж/д 57А-1 (7)/2 (8)	ТК131Б-ТК3	48	0,207/0,207	12,03344	0,083102	0,0000239	0,0000011	0,0000001
1989	граница б/п	узел ввода 1	04,05,2025	0,07/0,07	5,413532	0,184722	0,0000239	0,0000001	0,0000000
1990	ТК39Б-ТК7 ГВС	начало ж/д Окт5а ГВС	16	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1991	начало ж/д Окт5а	граница б/п	10	0,082/0,082	5,921902	0,168865	0,0000239	0,0000002	0,0000000
1992	конец ж/д Окт5а	ТК39Б-ТК8	41	0,1/0,1	6,736604	0,148443	0,0000239	0,0000010	0,0000000
1993	конец ж/д Окт5а ГВС	ТК39Б-ТК8 ГВС	41	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1994	граница б/п	развет, в ж/д Циол 55а	55	0,1/0,1	6,697578	0,149308	0,0000239	0,0000013	0,0000000
1995	131Б-ж/д 55А-1 (23)/2 (24)	Терешковой, 64, жилой дом	52	0,069/0,069	5,36021	0,18656	0,0000239	0,0000012	0,0000000
1996	ТК132А-ТК1 ГВС	132А-1-3 (65)/4 (66)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1997	Точка врезки Мелодия	узел ввода 1	211	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000050	0,0000002
1998	граница б/п ГВС	ж/д Октяб,5/7 ГВС,	211	0,147/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
1999	ТК132А-ТК2 ГВС	132А-2-3 (69)/4 (70)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2000	ТК132А-ТК2	132А-2-1 (43)/2 (44)	1	0,1/0,1	6,695161	0,149362	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2001	начало ж/д Буд1А ГВС	граница б/п	52,5	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2002	граница б/п	конец ж/д Буд1А	52,5	0,1/0,1	6,700686	0,149238	0,0000239	0,0000013	0,0000000
2003	граница б/п	конец ж/д Буд1А ГВС	52,5	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2004	конец ж/д Буд1А ГВС	ТК132А-ТК1А ГВС	22	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2005	ТК132А-ТК1А ГВС	ТК132А-ТК2А ГВС	34,5	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2006	ТК132А-ТК2А ГВС	132А-2А-3 (73)/4 (74)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2007	ТК132А-ТК2Б	ТК132А-ТК2В	57	0,1/0,1	6,689635	0,149485	0,0000239	0,0000014	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008	TK132A-TK2 ГВС	132A-2-3 (71)/4 (72)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2009	TK132A -TK2Б ГВС	TK132A-TK2B ГВС	57	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2010	TK132A-TK2B	TK132A-TK2Г	76	0,1/0,1	6,689635	0,149485	0,0000239	0,0000018	0,0000001
2011	TK64-TK3A	глухая врезка на ж/д Учеб5	28	0,07/0,07	5,408242	0,184903	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2012	глухая врезка на ж/д Учеб5	ж/д Учебный 5	1	0,05/0,05	4,573915	0,218631	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2013	глухая врезка на ж/д Учеб5	глухая врезка на ж/д Учеб3	32	0,05/0,05	4,573915	0,218631	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2014	глухая врезка на ж/д Учеб3	ж/д Учебный 3	1	0,05/0,05	4,573915	0,218631	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2015	глухая врезка на ж/д Учеб3	ж/д Учебный 1	29	0,05/0,05	4,573915	0,218631	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2016	граница б/п	TK64-TK5	70,5	0,069/0,069	5,356117	0,186702	0,0000239	0,0000017	0,0000000
2017	TK132A-TK2B ГВС	ТСЖ "Буденновское" ГВС,	32	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2018	TK132A-TK2B ГВС	TK132A-TK2Г ГВС	76	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2019	TK132A-TK2Г ГВС	ТСЖ "Буденновское-2" ГВС	40	0,033/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2020	ЦТП 15	TK132Г-TK1 ГВС	21	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2021	TK132Г-TK2 ГВС	132Г-2-3 (21)/4 (22)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2022	граница б/п	конец ж/д Буден21 ГВС	14	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2023	граница б/п	ж/д Буден 21 ГВС,	73	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2024	TK132Г-TK1 ГВС	TK132Г-TK2 ГВС	40	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2025	TK132Г-TK1 ГВС	132Г-1-3 (15)/4 (16)	1	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2026	TK132Г-TK1A ГВС	132Г-1A-3 (17)/4 (18)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2027	TK132Г-TK1A ГВС	132Г-1A-3 (19)/4 (20)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2028	TK132A-TK2Г ГВС	132A-2Г-3 (75)/4 (76)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2029	TK132Г-TK2 ГВС	граница б/п	28	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2030	132Г-3-3 (23)/4 (24)	TK132Г-TK4 ГВС	60	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2031	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	5	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2032	TK132Г-TK4	132Г-4-1 (9)/2 (10)	1	0,207/0,207	11,639854	0,085912	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2033	граница б/п	изм вида прокладки ТС	210	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000050	0,0000003
2034	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	5	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2035	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	18,05,2025	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2036	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	5	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2037	граница б/п	ж/д Буден 21a ГВС	15	0,094/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2038	TK132Г-TK4 ГВС	132Г-4-3 (27)/4 (28)	1	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2039	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	5	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2040	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	18,05,2025	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2041	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	5	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2042	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	110	0,144/0,74	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2043	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	5	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2044	изм вида прокладки ГВС	ж/д Петр 18/39 ГВС, Барин- нов А,И,	72	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2045	TK132A-TK1 ГВС	132A-1-3 (67)/4 (68)	1	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2046	TK132A-TK3 ГВС	TK132A-TK4 ГВС	124	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2047	TK132A-TK4 ГВС	TK132A-ж/д 9-3 (79)/4 (80)	40	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2048	TK132A-TK3	TK132A-3-1 (47)/2 (48)	1	0,207/0,207	12,041708	0,083045	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2049	граница б/п	изм вида прокладки ГВС	210	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2050	TK132Г-TK4 ГВС	132Г-4-3 (25)/4 (26)	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2051	граница б/п	ж/д Петриц 14 ГВС,	95	0,119/0,119	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2052	граница б/п	изм вида прокладки ГВС	133	0,144/0,144	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2053	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	5	0,144/0,144	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2054	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	118	0,144/0,144	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2055	изм вида прокладки ГВС	изм вида прокладки ГВС	5	0,144/0,144	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2056	изм вида прокладки ГВС	ж/д Петриц 14-2 ГВС,	85	0,144/0,144	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2057	граница б/п	132Г-ж/д 14-3 (35)/4 (36)	11	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2058	ТК132Г-ТК4 ГВС	132Г-4-3 (29)/4 (30)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2059	граница б/п	ж/д Буден 23а ГВС	15	0,244/0,194	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2060	поворот в ж/д Буд9	ТК132А-ТК9	3	0,207/0,207	12,072302	0,082834	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2061	поворот в ж/д Буд9 ГВС	ТК132А-ТК9 ГВС	3	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2062	граница б/п	ТК132А-ж/д 9-1 (195)/2 (196)	51,5	0,207/0,207	12,013595	0,083239	0,0000239	0,0000012	0,0000001
2063	конец ж/д Буд9	ТК132А-ТК8	2	0,207/0,207	12,098762	0,082653	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2064	ТК132А-ТК9 ГВС	ТК132А-9-3 (81)/4 (82)	3	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2065	граница б/п	ТК132А-ж/д 9-3 (197)/4 (198)	51,5	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2066	конец ж/д Буд9 ГВС	ТК132А-ТК8 ГВС	5	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2067	ТК132А-ТК8 ГВС	ООО "Управдом" ГВС	57	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2068	ТК5-ТК10	5-10-1 (79)/2 (80)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2069	ТК132А-ТК9	ТК132А-9-1 (191)/2 (192)	1	0,15/0,15	9,102824	0,109856	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2070	ТК132А-ТК9 ГВС	ТК132А-ТК5 ГВС	39	0,144/0,127	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2071	ТК5-ТК11А ГВС	ТК5-ТК11 ГВС	82	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2072	ТК5-ТК11 ГВС	5-11-3 (71)/4 (72)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2073	ТК5-ТК11 ГВС	5-11-3 (73)/4 (74)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2074	ТК45-ТК6/н	ТК45-ТК6/н в сторону ТК-1	20	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2075	ТК5-ТК9 ГВС	5-9-3 (63)/4 (64)	1	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2076	ТК5-ТК9 ГВС	5-9-3 (65)/4 (66)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2077	ТК5-ТК7 ГВС	5-7-3 (67)/4 (68)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2078	ТК5-ТК7 ГВС	ж/д Удриса 9 ГВС,	43	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2079	ТК132А-ТК5 ГВС	132А-6-3 (85)/4 (86)	50	0,144/0,127	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2080	граница б/п	врезка на ж/д Буд2	38	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2081	врезка на ж/д Буд2	ТК132А-ж/д 4-1 (63)/2 (64)	38	0,1/0,1	6,688254	0,149516	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2082	ТК227-ТК12 ГВС	227-12-3 (85)/4 (86)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2083	врезка на ж/д Буд2	ТК132А-10-1 (61)/2 (62)	6	0,1/0,1	6,703449	0,149177	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2084	ТК227-ТК12 ГВС	227-12-3 (87)/4 (88)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2085	ТК227-ТК12	227-12-1 (49)/2 (50)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2086	граница б/п	врезка на ж/д Буд2	39,5	0,0934/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2087	врезка на ж/д Буд2	ТК132А-10-3 (87)/4 (88)	6	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2088	врезка на ж/д Буд2	ТК132А-ж/д 4-3 (89)/4 (90)	39,5	0,0934/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2089	ТК132А-ж/д 4-3 (89)/4 (90)	начало ж/д Буд4А ГВС	23	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2090	граница б/п	конец ж/д Буд4А ГВС	13	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2091	ТК5-ТК10 ГВС	5-10-3 (69)/4 (70)	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2092	227-12-1 (49)/2 (50)	граница б/п	108	0,15/0,15	9,084846	0,110073	0,0000239	0,0000026	0,0000001
2093	227-12-3 (87)/4 (88)	ПЖСК Е 53 ГВС	108	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2094	РН ЦТП-29	ТК5-ТК10	6	0,207/0,207	12,095455	0,082676	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2095	ТК5-ТК8	5-8-1 (1)/2 (2)	1	0,259/0,259	14,663884	0,068195	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2096	ТК5-ТК10	з/а не наша	1	0,207/0,207	12,035094	0,08309	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2097	граница б/п	ТСЖ "Успех", УЗ 2	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2098	граница б/п	узел ввода	1	0,125/0,125	7,895426	0,126656	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2099	начало ж/д Буд4А ГВС	граница б/п	13	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2100	начало ж/д Буд4А	граница б/п	13	0,1/0,1	6,718645	0,14884	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2101	конец ж/д Буд4А	ж/д Буден 4б	43	0,05/0,05	4,576922	0,218487	0,0000239	0,0000010	0,0000000
2102	конец ж/д Буд4А ГВС	ж/д Буден 4б ГВС	43	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2103	ТК5-ТК11А ГВС	з/а не наша	1	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2104	ТК5-ТК11А	з/а не наша	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2105	TK5-TK12	начало ж/д Удр7А	22	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2106	5-12-3 (75)/4 (76)	начало ж/д Удр7А ГВС	22	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2107	граница б/п	конец ж/д Удр7А ГВС	21,05,2025	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2108	граница б/п	ж/д Удриса 7А ГВС	5	0,069/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2109	начало ж/д Удр7А ГВС	граница б/п	21,05,2025	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2110	конец ж/д Удр7А	TK5-TK12А	5	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2111	конец ж/д Удр7А ГВС	5-12А-3 (77)/4 (78)	5	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2112	ЦТП 29	РН ЦТП-29	1	0,207/0,207	12,095455	0,082676	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2113	ЦТП 29	TK5-TK10 ГВС	7	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2114	ЦТП 28	РН ЦТП-28	0,5	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2115	начало ж/д Патол39	конец ж/д Патол39	12	0,207/0,207	12,02021	0,083193	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2116	начало ж/д Патол39 ГВС	конец ж/д Патол39 ГВС	12	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2117	конец ж/д Патол39 ГВС	TK227-TK6' ГВС	54	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2118	конец ж/д Патол39	TK227-TK6'	54	0,207/0,207	12,02021	0,083193	0,0000239	0,0000013	0,0000001
2119	TK132А-ТК3 ГВС	TK132А-3-3 (77)/4 (78)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2120	TK132А-ТК3А ГВС	ж/д Буден 7а ГВС	13	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2121	TK5-TK4 ГВС	ж/д Циол 65 ГВС	49	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2122	TK5-TK4 ГВС	з/а не наша	1	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2123	начало ж/д Буд5	TK132А-ж/д 5-1 (53)/2 (54)	3	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2124	ЦТП 28	TK5-TK1 ГВС	5	0,184/0,184	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2125	граница б/п	ЖСК Ё 43 ГВС	15	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2126	5-ж/д 67-3 (35)/4 (36)	граница б/п	19	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2127	конец ж/д Буд5	TK132А-ТК3Б	16	0,082/0,082	5,933061	0,168547	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2128	конец ж/д Буд5	ж/д Буден 3	12	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2129	разв. ГВС в ж/д Циол67	5-ж/д 67-3 (37)/4 (38)	2	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2130	граница б/п	ж/д Буден 5	15	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2131	граница б/п	5-ж/д 3-3 (41)/4 (42)	25	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2132	граница б/п	5-ж/д 3-3 (43)/4 (44)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2133	TK5-TK5А ГВС	МБДОУ Детский сад Ё 21 ГВС	51	0,0614/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2134	TK5-TK1 ГВС	начало ж/д Циол67 ГВС	62	0,184/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2135	TK5-TK1 ГВС	5-1-3 (25)/4 (26)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2136	TK5-TK2 ГВС	5-2-3 (27)/4 (28)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2137	TK5-TK2 ГВС	5-2-3 (29)/4 (30)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2138	TK5-TK3 ГВС	5-3-3 (31)/4 (32)	1	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2139	TK5-TK3 ГВС	5-3-3 (33)/4 (34)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2140	TK5-TK10 ГВС	5-10-3 (61)/4 (62)	1	0,15/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2141	ЦТП 32	TK224-TK2 ГВС	10	0,1842/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2142	TK132А-TK19-1	TK132А-TK19-2	44	0,3/0,3	16,638434	0,060102	0,0000239	0,0000011	0,0000001
2143	TK132А-TK19-2	TK132А-TK19-3	209	0,3/0,3	16,638434	0,060102	0,0000239	0,0000050	0,0000004
2144	TK224-TK2 ГВС	224-2-3 (99)/4 (100)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2145	TK132А-TK19-3	132А-19-4-1 (29)/2 (30)	117	0,3/0,3	16,584226	0,060298	0,0000239	0,0000028	0,0000002
2146	TK224-TK7 ГВС	224-7-3 (123)/4 (124)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2147	132А-19-4-1 (29)/2 (30)	132А-19-5-1 (31)/2 (32)	42	0,3/0,3	16,80493	0,059506	0,0000239	0,0000010	0,0000001
2148	граница б/п	узел ввода 1	1	0,1/0,1	6,712429	0,148977	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2149	граница б/п	узел ввода 1 ж/д Косм 12А	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2150	132А-19-5-1 (31)/2 (32)	TK132А-TK19-6	106	0,3/0,3	16,80493	0,059506	0,0000239	0,0000025	0,0000002
2151	TK132А-TK19-6	TK132А-TK19-7	203	0,3/0,3	16,859138	0,059315	0,0000239	0,0000049	0,0000004
2152	TK224-TK7 ГВС	224-7-3 (125)/4 (126)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2153	граница б/п	ж/д Косм 12А ГВС	3	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2154	граница б/п	224-ж/д 12А-3 (129)/4 (130)	55	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2155	ЦТП 19	ЦТП 19 Байпас НС от вх	0,5	0,207/0,207	12,089666	0,082715	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2156	224-ж/д 12А-3 (129)/4 (130)	ж/д Косм 12 ГВС	28	0,0834/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2157	ЦТП 19 ГВС	ТК132А-ТК19-9 ГВС	14	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2158	ТК132А-ТК19-9 ГВС	132А-19-9-3 (155)/4 (156)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2159	ТК224-ТК2 ГВС	224-2-3 (97)/4 (98)	1	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2160	ТК224-ТК3 ГВС	224-3-3 (101)/4 (102)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2161	ТК224-ТК6	з/а ТК224-ТК6	1	0,15/0,15	9,099453	0,109897	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2162	ТК224-ТК3 ГВС	224-3-3 (103)/4 (104)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2163	граница б/п	ж/д Циол 98Б ГВС	3	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2164	граница б/п	ТСЖ Е 48 ГВС	97	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2165	ТК132А-ТК19-9 ГВС	ТК132А-ТК3 ГВС	42	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2166	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (157)/4 (158)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2167	ТК224-ТК4	начало ж/д Косм16	13	0,259/0,259	14,835922	0,067404	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2168	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (159)/4 (160)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2169	132А-4-3 (161)/4 (162)	132А-5-3 (163)/4 (164)	116	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2170	ТК132А-ТК5	ТК132А-ТК6	36	0,15/0,15	8,916869	0,112147	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2171	конец ж/д Косм16	ТК224-ТК5	12	0,259/0,259	14,835922	0,067404	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2172	ТК224-ТК3 ГВС	224-3-3 (105)/4 (106)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2173	начало ж/д Косм16 ГВС	224-ж/д 16-3 (109)/4 (110)	70	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2174	132А-5-3 (163)/4 (164)	132А-6-3 (165)/4 (166)	36	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2175	ТК132А-ТК6	132А-7-1 (145)/2 (146)	275	0,15/0,15	8,857319	0,112901	0,0000239	0,0000066	0,0000003
2176	132А-6-3 (165)/4 (166)	132А-7-3 (167)/4 (168)	275	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2177	132А-7-1 (145)/2 (146)	граница б/п	44	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2178	132А-7-3 (167)/4 (168)	граница б/п	44	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2179	граница б/п	конец ж/д ЛенКом12 ГВС	55	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2180	конец ж/д ЛенКом12 ГВС	132А-9-3 (169)/4 (170)	6	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2181	конец ж/д ЛенКом12	ТК132А-ТК9	6	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2182	граница б/п	конец ж/д ЛенКом12	55	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000013	0,0000001
2183	ТК224-ТК4 ГВС	224-4-3 (107)/4 (108)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2184	граница б/п	конец ж/д ЛенКом10	66	0,1/0,1	6,717436	0,148866	0,0000239	0,0000016	0,0000000
2185	граница б/п	ТСЖ "Согласие"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2186	конец ж/д ЛенКом10	ТСЖ "Согласие"	28	0,1/0,1	6,717436	0,148866	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2187	224-ж/д 16-3 (109)/4 (110)	ТК224-ТК5 ГВС	12	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2188	ТК224-ТК5 ГВС	224-5-3 (111)/4 (112)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2189	граница б/п	граница б/п	158	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2190	граница б/п	ТСЖ "Космонавтов, 18" ГВС	3	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2191	ТК224-ТК5 ГВС	224-5-3 (113)/4 (114)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2192	граница б/п	ТСЖ "Согласие" ГВС	06.05.2025	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2193	ТК224-ТК8	узел ввода 1	4	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2194	224-ж/д 7-1 (83)/2 (84)	ТК224-ТК8	19	0,15/0,15	9,144397	0,109357	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2195	ТК227-ТК8	224-ж/д 7-3 (117)/4 (118)	1	0,15/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2196	224-ж/д 7-3 (117)/4 (118)	ТК224-ТК8 ГВС	19	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2197	ТК224-ТК8 ГВС	ТСЖ Е 52 ГВС	4	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2198	ТК227-ТК8	224-ж/д 7-3 (119)/4 (120)	2	0,15/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2199	граница б/п	конец ж/д Косм7 ГВС	34	0,15/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2200	граница б/п	узел ввода 1	1	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2201	ТК132А-ТК5-6	ТК132А-ТК5-7	172	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000041	0,0000002
2202	ТК132А-ТК5-7	ТК132А-ТК5-8	45	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000011	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2203	граница б/п	ж/д Косм 7А ГВС	3	0,138/0,147	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2204	граница б/п	ж/д Косм 7 ГВС,	3	0,138/0,147	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2205	граница б/п	224-ж/д 7А-3 (121)/4 (122)	66,5	0,125/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2206	ТК132А-ТК5-11	ТК132А-ТК5-12	60	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000014	0,0000001
2207	ТК132А-ТК5-12	развет, тр-да	107	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000026	0,0000001
2208	ТК224-ТК20	Резервная котельная госпиталя-	12,05,2025	0,259/0,259	14,925187	0,067001	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2209	Резервная котельная госпиталя-	ТК224-ТК3	06,09,2025	0,309/0,309	17,666402	0,056605	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2210	132А-1-1 (171)/2 (172)	развет, тр-да	1	0,15/0,15	9,134846	0,109471	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2211	ТК224-ТК9	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им. А,М, Самарина"(проходная)	36	0,025/0,025	3,637474	0,274916	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2212	регулятор напора ЦТП-20	132А-1-1 (171)/2 (172)	36	0,15/0,15	9,113779	0,109724	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2213	ЦТП 20	ТК132А-ТК1 ГВС	37	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2214	5-ж/д 69-3 (39)/4 (40)	начало ж/д Удриса3 ГВС	42	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2215	5-ж/д 69-1 (19)/2 (20)	начало ж/д Удриса3	42	0,15/0,15	8,989341	0,111243	0,0000239	0,0000010	0,0000000
2216	начало ж/д Удриса3 ГВС	граница б/п	25	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2217	начало ж/д Удриса3	граница б/п	25	0,15/0,15	9,104509	0,109836	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2218	ТК224-ТК3	узел ввода	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2219	5-ж/д 3-1 (21)/2 (22)	ТК5-ТК5А	25	0,082/0,082	5,893868	0,169668	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2220	5-ж/д 3-3 (41)/4 (42)	ТК5-ТК5А ГВС	25	0,0614/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2221	5-ж/д 3-1 (23)/2 (24)	ж/д Удриса 5	51	0,15/0,15	9,128104	0,109552	0,0000239	0,0000012	0,0000001
2222	5-ж/д 3-3 (43)/4 (44)	ж/д Удриса 5 ГВС	51	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2223	ТК132А-ТК1 ГВС	ТК132А-ТК2 ГВС	38	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2224	ТК132А-ТК2 ГВС	132А-2-3 (181)/4 (182)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2225	разв, ГВС в ж/д Циол67	разв, ГВСна ТК5-ТК4	20	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2226	ТК132А-ТК2 ГВС	ТК132А-ТК3 ГВС	133	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2227	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (183)/4 (184)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2228	ТК224-ТК3	ТК224-ТК9	22	0,309/0,309	17,666402	0,056605	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2229	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (185)/4 (186)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2230	ТК132А-ТК4 ГВС	ж/д Ленина 1а ГВС, ООО "Горлифт"	89	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2231	начало ж/д Циол67 ГВС	разв, ГВС в ж/д Циол67	2	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2232	начало ж/д Циол67	разв, в ж/д Циол67	2	0,15/0,15	9,124734	0,109592	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2233	ТК132А-ТК5-14	ТК132А-ТК5-15	36	0,069/0,069	5,314854	0,188152	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2234	ТК132А-ТК5-15	МКУ "ЦБ УО", МБОУ ДОД "ДЮСШ Ё1", МБОУ ДПО "ЦЭМ и ИМС"	129,5	0,069/0,069	5,314854	0,188152	0,0000239	0,0000031	0,0000001
2235	конец ж/д Гастелло, 7/17	ТК201-ТК1	38	0,15/0,15	9,087936	0,110036	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2236	конец ж/д Гастелло, 7/17	201-ж/д 5-1 (3)/2 (4)	12,05,2025	0,082/0,082	5,915778	0,169039	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2237	граница б/п	граница б/п	25	0,082/0,082	5,91918	0,168942	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2238	граница б/п	201-ж/д 8-1 (5)/2 (6)	20	0,082/0,082	5,91918	0,168942	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2239	201-ж/д 8-1 (5)/2 (6)	ж/д Гастелло 10/15, ОАО "Противокарстовая и береговая защита", Местная иудейская религиозная организация Еврейская община г. Дзержинска Нижегородской области	35	0,082/0,082	5,928161	0,168686	0,0000239	0,0000008	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2240	ЦТП 18	ЦТП 18	1	0,309/0,309	17,774587	0,05626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2241	TK132A-TK5-4 ГВС	132A-5-4-3 (121)/4 (122)	1	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2242	TK138 ЮГ-TK19 ГВС	138ЮГ-19-3 (91)/4 (92)	1	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2243	TK138ЮГ-TK34 ГВС	138ЮГ-34-3 (93)/4 (94)	1	0,082/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2244	TK132A-TK5-4 ГВС	132A-5-4-3 (123)/4 (124)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2245	начало ж/д Сит8Б	132A-ж/д 8Б-1 (105)/2 (106)	3	0,1/0,1	6,701722	0,149215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2246	начало ж/д Сит8Б ГВС	врезка на д/к 20	3	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2247	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	5	0,207/0,207	11,833339	0,084507	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2248	изм вида прокладки ТС	изм вида прокладки ТС	5	0,207/0,207	11,833339	0,084507	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2249	изм вида прокладки ТС	узел ввода 1	85	0,207/0,207	11,833339	0,084507	0,0000239	0,0000020	0,0000001
2250	граница б/п	конец ж/д Сит8Б ГВС	67	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2251	конец ж/д Сит8Б ГВС	TK132A-TK6 ГВС	36	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2252	TK132A-TK6 ГВС	132A-6-3 (129)/4 (130)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2253	TK132A-TK6 ГВС	132A-6-3 (127)/4 (128)	1	0,069/0,05					
2254	граница б/п	конец ж/д Сит8Б ГВС	6	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2255	конец ж/д Сит8Б ГВС	МБДОУ Детский сад Ё 20	124	0,05/0,027	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2256	TK138ЮГ-TK34 ГВС	TK138ЮГ-TK35 ГВС	115	0,15/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2257	TK138ЮГ-TK35 ГВС	138ЮГ-35-3 (95)/4 (96)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2258	TK132A-TK4	TK132A-TK5-4	62	0,15/0,15	9,101138	0,109876	0,0000239	0,0000015	0,0000001
2259	TK132A-TK4 ГВС	TK132A-TK5-4 ГВС	24	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2260	граница б/п	ж/д Удриса 3 ГВС, ООО "Растяпино-Алко"	10	0,077/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2261	TK138ЮГ-TK35 ГВС	TK138ЮГ-TK35A ГВС	86	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2262	TK138ЮГ-TK35A ГВС	ж/д Химиков 8/14 ГВС, ГБОУ ДОД "СДЮШОР по фехтованию", ООО "Эгис"	90	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2263	конец ж/д Сит8Б	узел ввода 1	46	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2264	конец ж/д Сит8Б ГВС	ж/д Ситнова 106 ГВС	46	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2265	TK55Д-TK1	TK55Д-TK2	148	0,15/0,15	9,07361	0,11021	0,0000239	0,0000035	0,0000001
2266	TK55Д-TK2	TK55Д-TK3	100	0,207/0,207	12,02021	0,083193	0,0000239	0,0000024	0,0000001
2267	TK138 ЮГ-TK19 ГВС	138ЮГ-19-3 (89)/4 (90)	1	0,184/0,1472	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2268	ЦТП 40	выход из ЦТП 40	31	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2269	TK138 ЮГ-TK21 ГВС	138ЮГ-21-3 (99)/4 (100)	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2270	граница б/п	ж/д Мира 30а ГВС	114	0,094/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2271	граница б/п	55Д-ж/д 30А-3 (13)/4 (14)	4	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2272	граница б/п	55Д-ж/д 30А-3 (11)/4 (12)	12	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2273	55Д-ж/д 30А-3 (13)/4 (14)	МБДОУ "Детский сад Ё2" ГВС	102	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2274	TK138 ЮГ-TK21 ГВС	138ЮГ-21-3 (101)/4 (102)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2275	TK138 ЮГ-TK21A ГВС	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа Ё27" ГВС	12	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2276	TK132A-TK1 ГВС	132A-1-3 (109)/4 (110)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2277	TK132A-TK1 ГВС	TK132A-TK2 ГВС	58	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2278	TK132A-TK2 ГВС	132A-2-3 (111)/4 (112)	1	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2279	TK132A-TK2 ГВС	132A-2-3 (113)/4 (114)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2280	граница б/п	132A-ж/д 10А-3 (119)/4 (120)	18	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2281	граница б/п	узел ввода 1	45	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2282	граница б/п	ж/д Ленина 10а ГВС	45	0,121/0,121	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2283	132А-ж/д 10А-1 (99)/2 (100)	ТК132А-ТК3А	16	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2284	граница б/п	132А-ж/д 10А-1 (99)/2 (100)	18	0,125/0,125	7,917996	0,126295	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2285	ТК138 ЮГ-ТК21А ГВС	ТК138 ЮГ-ТК22А ГВС	42	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2286	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (115)/4 (116)	1	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2287	ТК132А-ТК3 ГВС	132А-3-3 (117)/4 (118)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2288	начало ж/д Циол45А	граница б/п	31,05,2025	0,15/0,15	9,076419	0,110176	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2289	57А-ж/д 45А-1 (77)/2 (78)	начало ж/д Тереш46	12	0,15/0,15	9,083161	0,110094	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2290	начало ж/д Тереш46	граница б/п	53,5	0,15/0,15	9,083161	0,110094	0,0000239	0,0000013	0,0000001
2291	конец ж/д Тереш46	ТК57А-ТК5	12	0,15/0,15	9,083161	0,110094	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2292	начало ж/д Тереш44	граница б/п	36	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2293	конец ж/д Тереш44	ТК57А-ТК11	43	0,1/0,1	6,698614	0,149285	0,0000239	0,0000010	0,0000000
2294	ТК138 ЮГ-ТК21 ГВС	ТК138ЮГ-ТК27 ГВС	75	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2295	граница б/п	конец ж/д Циол 41А	87	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000021	0,0000001
2296	конец ж/д Циол 41А	граница б/п	25	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2297	начало ж/д Циол 39б	граница б/п	50	0,125/0,125	7,876016	0,126968	0,0000239	0,0000012	0,0000000
2298	конец ж/д Циол 39б	ТК57А-ТК9	35	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2299	граница б/п	конец ж/д Тереш38А	56	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000013	0,0000000
2300	конец ж/д Тереш38А	ж/д Тереш 36	26	0,1/0,1	6,69896	0,149277	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2301	конец ж/д Циол 41Б	ООО "УК Управдом"	136	0,069/0,069	5,341625	0,187209	0,0000239	0,0000033	0,0000001
2302	ТК138 ЮГ-ТК-28 ГВС	138ЮГ-28-3 (107)/4 (108)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2303	ТК138ЮГ-ТК33Б ГВС	ТК138ЮГ-ТК33 ГВС	52	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2304	ТК138ЮГ-ТК33 ГВС	138ЮГ-33-3 (123)/4 (124)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2305	ТК138ЮГ-ТК33А ГВС	ж/д Сверд 82/85 ГВС	75	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2306	ТК138ЮГ-ТК33 ГВС	138ЮГ-33-3 (121)/4 (122)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2307	ТК57А-ТК6 ГВС	57А-6-3 (61)/4 (62)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2308	ТК57А-ТК1 ГВС	57А-1-3 (41)/4 (42)	1	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2309	ТК57А-ТК1А ГВС	ТСЖ "Ока" ГВС	20	0,078/0,063	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2310	ТК57А-ТК1 ГВС	ТК57А-ТК1 ГВС	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2311	ТК57А-ТК2 ГВС	57А-2-3 (43)/4 (44)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2312	ТК57А-ТК2 ГВС	ТК57А-ТК3 ГВС	60	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2313	ТК57А-ТК3 ГВС	57А-3-3 (45)/4 (46)	1	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2314	ТК57А-ТК3 ГВС	ТК57А-ТК4 ГВС	7	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2315	граница б/п	ж/д Циол 45а ГВС	5	0,138/0,088	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2316	граница б/п	конец ж/д Циол45А ГВС	31	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2317	конец ж/д Циол45А ГВС	начало ж/д Тереш46 ГВС	12	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2318	начало ж/д Тереш46 ГВС	граница б/п	53,5	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2319	граница б/п	ж/д Тереш 46 ГВС	5	0,138/0,088	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2320	граница б/п	57А-ж/д 46-3 (51)/4 (52)	53,5	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2321	ТК57А-ТК5 ГВС	57А-5-3 (53)/4 (54)	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2322	ТК57А-ТК5 ГВС	57А-ж/д 44-3 (55)/4 (56)	18	0,082/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2323	граница б/п	ж/д Тереш 44 ГВС	5	0,078/0,051	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2324	граница б/п	конец ж/д Тереш44 ГВС	36	0,082/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2325	конец ж/д Тереш44 ГВС	ТК57А-ТК11 ГВС	43	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2326	ТК57А-ТК11 ГВС	57А-11-3 (59)/4 (60)	1	0,042/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2327	ТК57А-ТК11 ГВС	57А-11-3 (57)/4 (58)	1	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2328	ТК57А-ТК4 ГВС	57А-ж/д 45А-3 (47)/4 (48)	14	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2329	развет, ГВС	граница б/п	31	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2330	развет, ГВС	57А-ж/д 45А-3 (49)/4 (50)	0,5	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2331	граница б/п	ж/д Циол 47а	5	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2332	граница б/п	конец ж/д Циол47А ГВС	60	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2333	конец ж/д Циол47А ГВС	ж/д Тереш 48 ГВС	38	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2334	TK57A-TK6 ГВС	57A-6-3 (63)/4 (64)	1	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2335	TK138 ЮГ-TK-28 ГВС	TK138ЮГ-TK29 ГВС	69	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2336	TK138ЮГ-TK31А ГВС	TK138ЮГ-TK31 ГВС	95	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2337	TK138ЮГ-TK30 ГВС	138ЮГ-30-3 (115)/4 (116)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2338	граница б/п	ж/д Циол 41а ГВС	04,01,2025	0,098/0,063	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2339	TK138ЮГ-TK29А ГВС	TK138ЮГ-TK30 ГВС	46	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2340	граница б/п	конец ж/д Циол 41А ГВС	87	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2341	конец ж/д Циол 41А ГВС	ж/д Циол 39 ГВС	25	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2342	TK57A-TK6 ГВС	57A-6-3 (65)/4 (66)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2343	TK57A-TK7 ГВС	57A-7-3 (67)/4 (68)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2344	TK57A-TK7 ГВС	TK57A-TK8 ГВС	92	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2345	TK57A-TK8 ГВС	57A-8-3 (71)/4 (72)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2346	57A-8-3 (71)/4 (72)	ж/д Циол 41б ГВС	25	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2347	TK57A-TK9 ГВС	57A-9-3 (75)/4 (76)	1	0,042/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2348	TK57A-TK8 ГВС	57A-8-3 (69)/4 (70)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2349	TK138ЮГ-TK30 ГВС	138ЮГ-30-3 (113)/4 (114)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2350	начало ж/д Циол 39б ГВС	граница б/п	50	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2351	граница б/п	ж/д Циол 39б ГВС	06,08,2025	0,098/0,063	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2352	граница б/п	57A-ж/д 39Б-3 (73)/4 (74)	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2353	конец ж/д Циол 39б ГВС	TK57A-TK9 ГВС	35	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2354	TK57A-TK9 ГВС	граница б/п	19	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2355	граница б/п	конец ж/д Тереш38А ГВС	56	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2356	конец ж/д Тереш38А ГВС	ж/д Тереш 36 ГВС	26	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2357	TK138ЮГ-TK29 ГВС	TK138ЮГ-TK29А ГВС	48	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2358	TK138ЮГ-TK29 ГВС	138ЮГ-29-3 (111)/4 (112)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2359	граница б/п	ООО "УК Управдом" ГВС	5	0,098/0,063	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2360	TK138ЮГ-TK31 ГВС	138ЮГ-31-3 (117)/4 (118)	1	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2361	граница б/п	ж/д Буден 2 ГВС, ООО "ЖК Сервис"	07,09,2025	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2362	РН ЦТП-22	TK135-TK1	31	0,207/0,207	12,076437	0,082806	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2363	ЦТП 22	TK135-TK1 ГВС	32	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2364	TK138ЮГ-TK31 ГВС	138ЮГ-31-3 (119)/4 (120)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2365	TK135-TK1 ГВС	135-1-3 (27)/4 (28)	1	0,125/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2366	TK135-TK2 ГВС	135-2-3 (37)/4 (38)	1	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2367	граница б/п	узел ввода 1	3	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2368	граница б/п	ж/д Буден 4 ГВС	05,07,2025	0,147/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2369	граница б/п	ЖК "Сервис" ГВС	45	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2370	TK135-TK3 ГВС	135-3-3 (41)/4 (42)	1	0,0834/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2371	граница б/п	ж/д Буден 9 ГВС	5	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2372	TK135-TK3 ГВС	135-3-3 (39)/4 (40)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2373	TK135-TK2 ГВС	135-2-3 (35)/4 (36)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2374	TK135-TK1 ГВС	135-1-3 (29)/4 (30)	1	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2375	TK135-TK1Б ГВС	135-1Б-3 (33)/4 (34)	1	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2376	TK135-TK1Б ГВС	135-1Б-3 (31)/4 (32)	1	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2377	TK135-TK1 ГВС	135-1-3 (111)/4 (112)	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2378	граница б/п	ж/д Ситнова 8б ГВС	04,07,2025	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2379	TK135-TK4 ГВС	135-4-3 (43)/4 (44)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2380	TK135-TK4А ГВС	ж/д Циол 68 ГВС	57	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2381	TK135-TK4 ГВС	135-4-3 (45)/4 (46)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2382	начало ж/д Галк7А	граница б/п	70	0,15/0,15	9,070801	0,110244	0,0000239	0,0000017	0,0000001
2383	начало ж/д Галк7А ГВС	граница б/п	70	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2384	граница б/п	развет, в ж/д Чернях29	2	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2385	66-ж/д 29-1 (3)/2 (4)	ж/д Остров 16, Князькова Нина Васильевна, Чистый город	30	0,069/0,069	5,365078	0,186391	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2386	граница б/п	ж/д Галкина, 7а ГВС	15	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2387	135-ж/д 7А-1 (21)/2 (22)	МКУ "Централизованная бухгалтерия дошкольных образовательный учрежде- ний"	71	0,069/0,069	5,356007	0,186706	0,0000239	0,0000017	0,0000000
2388	граница б/п	66-ж/д 27-1 (55)/2 (56)	14	0,15/0,15	9,119678	0,109653	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2389	граница б/п	135-ж/д 7А-3 (47)/4 (48)	70	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2390	ТК135-ТК5 ГВС	ж/д Галкина, 3 ГВС	8	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2391	конец ж/д Галк7А	ТК135-ТК5	36	0,125/0,125	7,913031	0,126374	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2392	135-ж/д 7А-3 (47)/4 (48)	ТК135-ТК5 ГВС	36	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2393	граница б/п	конец ж/д Ленина93	85	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000020	0,0000001
2394	граница б/п	ж/д Ленина 93, Хромова, Мясокомбинат, ООО "Рас- тягино-Ока", Комолов Д.В., Управление МВД России по г. Дзержинску	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2395	конец ж/д Ленина93	ж/д Ленина 91, Большакова Л.Л.	12	0,069/0,069	5,36906	0,186252	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2396	РН ЦТП-23	ТК135-ТК1	16	0,259/0,259	14,920318	0,067023	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2397	граница б/п	конец ж/д Ленина81/5	57	0,125/0,125	7,852543	0,127347	0,0000239	0,0000014	0,0000000
2398	конец ж/д Ленина81/5	граница б/п	20	0,1/0,1	6,708284	0,149069	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2399	граница б/п	конец ж/д Клок7	78	0,1/0,1	6,708284	0,149069	0,0000239	0,0000019	0,0000001
2400	ТК135-ТК1 ГВС	135-1-3 (81)/4 (82)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2401	ТК135-ТК6 ГВС	ТК135-ТК7 ГВС	95	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2402	ТК138 ЮГ-ТК7' ГВС	ТК138 ЮГ-ТК8' ГВС	86	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2403	ТК135-ТК7 ГВС	135-7-3 (103)/4 (104)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2404	ТК138 ЮГ-ТК8' ГВС	138ЮГ-8'-3 (55)/4 (56)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2405	135-ж/д 13-3 (105)/4 (106)	ж/д Галкина 11 ГВС	36	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2406	135-ж/д 13-1 (75)/2 (76)	ж/д Галкина 11	36	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2407	врезка на д/к 141 ГВС	135-ж/д 13-3 (105)/4 (106)	26	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2408	врезка на д/к 141 ГВС	135-ж/д 13-3 (107)/4 (108)	3	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2409	ТК138 ЮГ-ТК11 ГВС	граница б/п	10	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2410	граница б/п	138ЮГ-ж/д 4-3 (33)/4 (34)	14	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2411	138ЮГ-ж/д 4-3 (33)/4 (34)	ГБУЗ НО "Детская город- ская поликлиника №10 г, Дзержинск ГВС	32	0,033/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2412	135-ж/д 13-1 (77)/2 (78)	МБДОУ Центр развития ре- бенка-детский сад № 141	84	0,082/0,082	5,914825	0,169067	0,0000239	0,0000020	0,0000001
2413	135-ж/д 13-3 (107)/4 (108)	МБДОУ Центр развития ре- бенка-детский сад № 141 ГВС	84	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2414	ТК138 ЮГ-ТК7' ГВС	138ЮГ-7'-3 (53)/4 (54)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2415	ТК135-ТК6 ГВС	135-6-3 (99)/4 (100)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2416	ТК135-ТК6 ГВС	135-6-3 (101)/4 (102)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2417	ТК135-ТК1 ГВС	135-1-3 (79)/4 (80)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2418	TK135-TK2 ГВС	135-2-3 (83)/4 (84)	1	0,06/0,0332					
2419	TK135-TK2 ГВС	граница б/п	30	0,077/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2420	развет, на ж/д	ж/д Сувор 30б	06,05,2025	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2421	развет, на ж/д	ж/д Сувор 30а	06,05,2025	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2422	TK135-TK2 ГВС	135-2-3 (85)/4 (86)	1	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2423	начало ж/д Циол74	граница б/п	55	0,15/0,15	9,085408	0,110067	0,0000239	0,0000013	0,0000001
2424	начало ж/д Циол74 ГВС	граница б/п	55	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2425	135-ж/д 74-3 (87)/4 (88)	TK135-TK3 ГВС	13	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2426	конец ж/д Циол74	TK135-TK3	13	0,125/0,125	7,884141	0,126837	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2427	TK135-TK4 ГВС	135-4-3 (93)/4 (94)	1	0,0734/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2428	TK135-TK4 ГВС	135-4-3 (97)/4 (98)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2429	развет в ЦТП5	TK56A-TK2	39	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2430	TK135-TK3 ГВС	TK135-TK4 ГВС	87	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2431	TK135-TK3 ГВС	135-3-3 (89)/4 (90)	1	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2432	TK56A-TK2 ГВС	56A-2-3 (37)/4 (38)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2433	TK56A-TK3 ГВС	56A-3-3 (39)/4 (40)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2434	граница б/п	135-ж/д 74-3 (87)/4 (88)	55	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2435	граница б/п	ж/д Циол 74 ГВС, ИП Ко- раблев Д.А.	15	0,147/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2436	TK135-TK4 ГВС	135-4-3 (95)/4 (96)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2437	TK56A-TK3 ГВС	56A-ж/д 36A-3 (61)/4 (62)	10	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2438	граница б/п ГВС	56A-ж/д 36A-3 (63)/4 (64)	70	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2439	135-4-1 (61)/2 (62)	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2440	конец ж/д Циол36а ГВС	граница б/п ГВС	24	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2441	конец ж/д Циол36	TK56A-TK8	33	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2442	граница б/п ГВС	56A-ж/д 36-3 (65)/4 (66)	74	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2443	конец ж/д Циол36 ГВС	TK56A-TK8 ГВС	33	0,1/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2444	TK56A-TK8 ГВС	56A-8-3 (67)/4 (68)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2445	граница б/п	ж/д Пушк 4 ГВС, ООО "Эгис"	5	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2446	TK56A-TK8 ГВС	56A-8-3 (69)/4 (70)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2447	135-4-1 (65)/2 (66)	узел ввода 1	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2448	135-4-3 (97)/4 (98)	ж/д Галкина 11а ГВС	9	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2449	TK138 ЮГ-TK8` ГВС	138ЮГ-8`-3 (57)/4 (58)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2450	TK138 ЮГ-TK1 ГВС	138ЮГ-1-3 (31)/4 (32)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2451	TK138 ЮГ-TK1 ГВС	TK138 ЮГ-TK2 ГВС	54	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2452	TK56A-TK2 ГВС	начало ж/д Петр5в ГВС	08,05,2025	0,184/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2453	TK138 ЮГ-TK2 ГВС	з/а не наша	1	0,077/0,045	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2454	начало ж/д Петр5в	граница б/п	72	0,15/0,15	9,112093	0,109744	0,0000239	0,0000017	0,0000001
2455	начало ж/д Петр5в ГВС	56A-ж/д 5B-3 (41)/4 (42)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2456	граница б/п ГВС	56A-ж/д 5B-3 (43)/4 (44)	28	0,0614/0,0403	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2457	конец ж/д Петр5в ГВС	TK56A-TK4 ГВС	25	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2458	TK138 ЮГ-TK2 ГВС	138ЮГ-2-4 (40)	1	0,1/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2459	TK56A-TK4 ГВС	ж/д Петрищ,3а ГВС	40	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2460	конец ж/д Петр5в	TK56A-TK4	25	0,125/0,125	7,918447	0,126287	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2461	граница б/п ГВС	врезка в ж/д Петр5В ГВС	10	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2462	граница б/п Петр5Б ГВС	конец ж/д Петр5Б ГВС	12	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2463	конец ж/д Петр5Б	граница б/п Петр5А	38	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2464	TK138 ЮГ-TK5 ГВС	138ЮГ-5-3 (37)/4 (38)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2465	конец ж/д Петр5Б ГВС	граница б/п Петр5А ГВС	38	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2466	граница б/п Петр5А ГВС	конец ж/д Петр5А ГВС	12	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2467	конец ж/д Петр5А ГВС	граница б/п Петр5 ГВС	38	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2468	граница б/п Петр5 ГВС	56А-ж/д 5-3 (47)/4 (48)	24	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2469	конец ж/д Петр5 ГВС	56А-ж/д 3-3 (49)/4 (50)	42	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2470	граница б/п Петр3 ГВС	конец ж/д Петр3 ГВС	118	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2471	конец ж/д Петр3 ГВС	ТК56А-ТК6 ГВС	19	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2472	ТК56А-ТК6 ГВС	56А-6-3 (51)/4 (52)	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2473	ТК56А-ТК6 ГВС	начало ж/д Гайд53А ГВС	22	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2474	начало ж/д Гайд53А ГВС	56А-ж/д 53А-3 (53)/4 (54)	3	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2475	граница б/п Гайд53А ГВС	56А-ж/д 53А-3 (55)/4 (56)	1	0,0614/0,0514	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2476	ТК138 ЮГ-ТК5 ГВС	ТК138 ЮГ-ТК6А ГВС	101	0,15/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2477	граница б/п Гайд53А ГВС	56А-ж/д 53А-3 (57)/4 (58)	59	0,1022/0,0736	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2478	ТК138ЮГ-ТК6 ГВС	138ЮГ-6-3 (41)/4 (42)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2479	ТК56А-ТК7А ГВС	ТСЖ "Три Богатыря" ГВС, ООО "Торговый дом	17	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2480	ТК138 ЮГ-ТК6А ГВС	ТК138ЮГ-ТК6 ГВС	19	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2481	конец ж/д Гайд53А ГВС	ТК56А-ТК7А ГВС	15	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2482	конец ж/д Гайд53А	ТК56А-ТК7А	15	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2483	начало ж/д Гайд53А	граница б/п Гайд53А	59	0,125/0,125	7,890235	0,126739	0,0000239	0,0000014	0,0000001
2484	56А-ж/д 53А-1 (29)/2 (30)	ТУ ТСЖ "Три Богатыря"	33	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2485	56А-ж/д 53А-3 (55)/4 (56)	ТСЖ "Три Богатыря" ГВС,	33	0,0614/0,0514	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2486	конец ж/д Петр3	ТК56А-ТК6	19	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2487	конец ж/д Петр5А	граница б/п Петр5	38	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2488	конец ж/д Петр5	граница б/п Петр3	42	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000010	0,0000000
2489	ТК138ЮГ-ТК6 ГВС	138ЮГ-6-3 (43)/4 (44)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2490	ТК138 ЮГ-ТК7 ГВС	ТК138 ЮГ-ТК7а ГВС	60	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2491	ТК138 ЮГ-ТК7а ГВС	ТК138 ЮГ-ТК8 ГВС	60	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2492	ТК138 ЮГ-ТК8 ГВС	138ЮГ-8А-3 (51)/4 (52)	35	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2493	ТК138 ЮГ-ТК8 ГВС	138ЮГ-8-3 (49)/4 (50)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2494	ЦТП 26	ТК138 СЕВЕР-ТК3 ГВС	13	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2495	ТК138 СЕВЕР-ТК4 ГВС	138СЕВЕР-4-3 (33)/4 (34)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2496	ТК138 СЕВЕР-ТК4 ГВС	138СЕВЕР-4-3 (123)/4 (124)	1	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2497	ТК138 СЕВЕР-ТК7 ГВС	138СЕВЕР-7-3 (41)/4 (42)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2498	ТК138 СЕВЕР-ТК7 ГВС	138СЕВЕР-7-3 (125)/4 (126)	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2499	ТК138 СЕВЕР-ТК3 ГВС	138СЕВЕР-3-3 (31)/4 (32)	1	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2500	ТК138 СЕВЕР-ТК3 ГВС	138СЕВЕР-3-3 (29)/4 (30)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2501	ТК138 СЕВЕР-ТК3 ГВС	138СЕВЕР-3-3 (27)/4 (28)	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2502	граница б/п	ТСЖ "Мультик" ГВС	15	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2503	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (37)/4 (38)	ТК138 СЕВЕР-ТК5 ГВС	17	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2504	57А-2-3 (43)/4 (44)	ж/д Циол 45 ГВС, Старин- нов С,А,	17	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2505	57А-2-1 (7)/2 (8)	ж/д Циол 45, Стариннов С,А,, Сучкова Елена Серге- евна	17	0,069/0,069	5,367954	0,186291	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2506	ТК138 СЕВЕР-ТК6А ГВС	138СЕВЕР-6А-3 (45)/4 (46)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2507	ТК138 СЕВЕР-ТК6А ГВС	138СЕВЕР-6А-3 (43)/4 (44)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2508	ТК138 СЕВЕР-ТК6 ГВС	138СЕВЕР-6-3 (47)/4 (48)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2509	ТК138 СЕВЕР-ТК9 ГВС	МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 37 ГВС	164	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2510	57А-3-3 (45)/4 (46)	ж/д Циол 456 ГВС	23	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2511	ТК132Ж-ТК1 ГВС	132Ж-1-3 (43)/4 (44)	1	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2512	ТК56А-ТК7А ГВС	56А-7А-3 (59)/4 (60)	1	0,05/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2513	ТК56А-ТК7 ГВС	ж/д Гайдара, 57 ГВС	16	0,05/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2514	ТК132Ж-ТК1 ГВС	132Ж-1-3 (41)/4 (42)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2515	ТК132Ж-ТК1А ГВС	ТК132Ж-ТК2 ГВС	42	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2516	57А-ж/д 45А-3 (49)/4 (50)	граница б/п	52	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2517	ЦТП 27	ТК138 СЕВЕР-ТК17 ГВС	67	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2518	ТК138 СЕВЕР-ТК17 ГВС	138СЕВЕР-17-3 (81)/4 (82)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2519	ТК138 СЕВЕР-ТК22 ГВС	138СЕВЕР-22-3 (117)/4 (118)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2520	ТК138 СЕВЕР-ТК23 ГВС	138СЕВЕР-23-3 (101)/4 (102)	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2521	ТК138 СЕВЕР-ТК23 ГВС	138СЕВЕР-23-3 (99)/4 (100)	1	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2522	граница б/п	ж/д Строит 2/34 ГВС	15	0,096/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2523	граница б/п	конец ж/д Строит2/34 ГВС	50	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2524	граница б/п	ж/д Л.Ком 32 ГВС, ООО "Лифтинвест"	15	0,096/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2525	ТК132Ж-ТК2 ГВС	ТК132Ж-ТК2А ГВС	13	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2526	начало ж/д Петр12 ГВС	врезка на ж/д Петр29	125	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2527	врезка на ж/д Петр29	132Ж-ж/д 12-3 (7)/4 (8)	1	0,148/0,138	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2528	граница б/п Гайд53А ГВС	ж/д Гайдара, 53а ГВС	07.09.2025	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2529	ТК138 СЕВЕР-ТК22 ГВС	138СЕВЕР-22-3 (97)/4 (98)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2530	ТК138 СЕВЕР-ТК17 ГВС	138СЕВЕР-17-3 (79)/4 (80)	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2531	ТК138 СЕВЕР-ТК18 ГВС	138СЕВЕР-18-3 (83)/4 (84)	1	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2532	ТК138 СЕВЕР-ТК18 ГВС	138СЕВЕР-18-3 (115)/4 (116)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2533	ТК138 СЕВЕР-ТК19 ГВС	138СЕВЕР-19-3 (87)/4 (88)	1	0,069/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2534	ТК138 СЕВЕР-ТК19 ГВС	138СЕВЕР-19-3 (85)/4 (86)	1	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2535	ТК138 СЕВЕР-ТК20 ГВС	138СЕВЕР-20-3 (89)/4 (90)	1	0,06/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2536	врезка на ж/д Петр29	132Ж-ж/д 12-3 (47)/4 (48)	100	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2537	132Ж-ж/д 12-3 (47)/4 (48)	врезка на д/к 142	51	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2538	ТК138 СЕВЕР-ТК20 ГВС	138СЕВЕР-20-3 (91)/4 (92)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2539	ТК138 СЕВЕР-ТК14А ГВС	138СЕВЕР-14А-3 (93)/4 (94)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2540	57А-5-1 (13)/2 (14)	МБОУ "СОШ №14"	29	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2541	ТК138 СЕВЕР-ТК14А ГВС	138СЕВЕР-14А-3 (113)/4 (114)	1	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2542	граница б/п Петр3 ГВС	ж/д Петрищ, 3 ГВС, ООО "МС-групп", ООО "Лазурь", Пужаев С.И.	05.09.2025	0,147/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2543	врезка на д/к 142	132Ж-ж/д 15А-3 (63)/4 (64)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2544	врезка на д/к 142	врезка на шк 23	125	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2545	граница б/п ГВС	ж/д Циолк, 36 ГВС, Номерова Е.В., Городскова Е.В.	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2546	граница б/п Петр5 ГВС	ж/д Петрищ, 5 ГВС	06.03.2025	0,147/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2547	граница б/п Петр5А ГВС	ж/д Петрищ, 5а ГВС	06.08.2025	0,147/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2548	врезка на шк 23	ж/д Буден 15А ГВС, ООО "Горлифт"	5	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2549	граница б/п Петр5Б ГВС	ж/д Петрищ,5б ГВС	5	0,147/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2550	граница б/п ГВС	ж/д Петрищ,5в ГВС	06,09,2025	0,147/0,121	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2551	врезка на шк 23	132Ж-ж/д 15А-3 (49)/4 (50)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2552	57А-11-3 (59)/4 (60)	ЖСК Е21 ГВС	4	0,042/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2553	57А-11-3 (57)/4 (58)	МБДОУ "Детский сад Е124" ГВС	41	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2554	врезка на ж/д Петр29	132Ж-ж/д 12-3 (51)/4 (52)	3	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2555	граница б/п ГВС	ж/д Циолк,36а ГВС	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2556	граница б/п	ж/д Петрищ 29 ГВС,	06,04,2025	0,148/0,088	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2557	граница б/п	132Ж-ж/д 29-3 (53)/4 (54)	117	0,0834/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2558	конец ж/д Петр29 ГВС	ТК132Ж-ТК3' ГВС	105	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2559	ТК132Ж-ТК3' ГВС	132Ж-3'-3 (57)/4 (58)	1	0,0834/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2560	57А-6-1 (23)/2 (24)	ж/д Циол 43, Майорова М,Г., МВД России	60	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000014	0,0000000
2561	ТК132Ж-ТК3' ГВС	132Ж-3'-3 (59)/4 (60)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2562	132Ж-2'-3 (61)/4 (62)	ж/д Циол 54 ГВС, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н,Н,Н", ООО "Вега"	22	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2563	конец ж/д Строит2/34	граница б/п	26	0,259/0,259	14,80238	0,067557	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2564	конец ж/д Строит2/34 ГВС	граница б/п	23	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2565	граница б/п	138СЕВЕР-ж/д 32-3 (121)/4 (122)	130	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2566	138СЕВЕР-ж/д 32-3 (121)/4 (122)	ж/д Патол 1 ГВС	40	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2567	138СЕВЕР-ж/д 32-1 (77)/2 (78)	узел ввода 1	40	0,1/0,1	6,737294	0,148428	0,0000239	0,0000010	0,0000000
2568	57А-9-3 (75)/4 (76)	ООО "УК Управдом" ГВС	33	0,042/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2569	граница б/п	конец ж/д Ленина105А	47	0,1/0,1	6,734877	0,148481	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2570	конец ж/д Ленина105А	ж/д Ленина 105	22	0,082/0,082	01,05,9317	0,168586	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2571	Разветвление ОТ	ТК75-ТК3	5	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2572	ЦТП 4	ТК54-ТК1Б ГВС	07,05,2025	0,207/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2573	НО67	з/а на потребителя	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000114	0,0000000	0,0000000
2574	ЦТП 17	регулятор расп напора ЦТП-17	1	0,207/0,207	12,093801	0,082687	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2575	ТК132А-ТК0	132А-0-1 (3)/2 (4)	1	0,414/0,414	24,024508	0,041624	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2576	ТК132А-ТК4	ТК132А-ж/д 9-1 (189)/2 (190)	40	0,207/0,207	11,937524	0,083769	0,0000239	0,0000010	0,0000001
2577	ТК39Б-ТК2 ГВС	39Б-2-3 (51)/4 (52)	1	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2578	ТК39Б-ТК17 ГВС	ж/д Октяб,25 ГВС	20	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2579	ТК58А-ТК5	з/а	1	0,05/0,05	4,579177	0,21838	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2580	ЦТП 31	РН ЦТП-31	1	0,259/0,259	14,86189	0,067286	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2581	ЦТП 5	ТК56А-ТК2 ГВС	39	0,1636/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2582	ЦТП 23	ТК135-ТК1 ГВС	17	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2583	ЦТП 18	ТК132А-ТК1 ГВС	29	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2584	ЦТП 18	ТК132А-ТК4 ГВС	36	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2585	врезка на д/к 20	граница б/п	70	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2586	врезка на д/к 20	132А-ж/д 8Б-3 (125)/4 (126)	3	0,05/0,027	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2587	ЦТП 35	ТК227-ТК6 ГВС	38	0,259/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2588	ЦТП 17	ТК132А-ТК1 ГВС	10	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2589	ЦТП 11	ТК96-ТК10 ГВС	20	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2590	ЦТП 16	ТК132Ж-ТК1 ГВС	26	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2591	ЦТП 16	РН ЦТП-16	1	0,259/0,259	14,91058	0,067066	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2592	ЦТП 38	ТК57А-ТК1 ГВС	7	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2593	ЦТП 38	РН ЦТП-38	1	0,207/0,207	12,097108	0,082664	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2594	ЦТП 2	регулятор напора ЦТП-2	0,5	0,207/0,207	12,092974	0,082693	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2595	ТК133А-ТК1 ГВС	133А-1-3 (35)/4 (36)	1	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2596	граница б/п	ж/д Строит 3 ГВС	17	0,144/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2597	граница б/п	133А-ж/д 3-3 (37)/4 (38)	30	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2598	граница б/п	ж/д Галкина 2/38 ГВС	15	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2599	ТК133А-ТК1 ГВС	133А-1-3 (33)/4 (34)	1	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2600	начало ж/д Строит7	133А-ж/д 7-3 (39)/4 (40)	3	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2601	133А-ж/д 7-3 (39)/4 (40)	конец ж/д Строит7	117	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2602	начало ж/д Строит7	конец ж/д Строит7	12	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2603	ТК133А-ТК2 ГВС	133А-2-3 (41)/4 (42)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2604	ТК133А-ТК4 ГВС	133А-4-3 (49)/4 (50)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2605	ТК133А-ТК4 ГВС	133А-4-3 (51)/4 (52)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2606	ТК133А-ТК4 ГВС	133А-4-3 (53)/4 (54)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2607	ТК133А-ТК2 ГВС	133А-2-3 (43)/4 (44)	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2608	ТК133А-ТК3 ГВС	133А-3-3 (47)/4 (48)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2609	ТК133А-ТК3 ГВС	133А-3-3 (45)/4 (46)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2610	конец ж/д Строит7	МБДОУ Детский сад Ё 132 ГВС	58	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2611	ТК224-ТК1-1 ГВС	224-1-1-3 (37)/4 (38)	1	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2612	граница б/п	ж/д Косм 3 ГВС,	3	0,074/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2613	граница б/п	конец ж/д Косм3 ГВС	17	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2614	ТК224-ТК14 ГВС	ОАО "Химвест" ГВС	13	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2615	ТК224-ТК1-1 ГВС	224-1-1-3 (39)/4 (40)	1	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2616	ТК224-ТК5 ГВС	224-5-3 (43)/4 (44)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2617	ТК224-ТК6 ГВС	224-6-3 (47)/4 (48)	1	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2618	граница б/п	ж/д Сверд 75 ГВС	3	0,134/0,119	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2619	граница б/п	граница б/п	100	0,134/0,119	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2620	граница б/п	ж/д Сверд 73 ГВС	3	0,134/0,119	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2621	граница б/п	ж/д Сверд 71 ГВС	100	0,134/0,119	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2622	ТК224-ТК6 ГВС	224-6-3 (45)/4 (46)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2623	ТК224-ТК6 ГВС	224-6-3 (17)/4 (18)	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2624	ТК224-ТК7 ГВС	224-7-3 (53)/4 (54)	1	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2625	ТК224-ТК7 ГВС	224-7-3 (51)/4 (52)	1	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2626	ТК224-ТК9 ГВС	224-9-3 (55)/4 (56)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2627	ТК224-ТК9 ГВС	224-9-3 (57)/4 (58)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2628	ТК224-ТК10 ГВС	ТК224-ТК11 ГВС	36	0,1/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2629	ТК224-ТК11 ГВС	224-11-3 (61)/4 (62)	1	0,027/0,027	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2630	ТК224-ТК11 ГВС	224-11-3 (59)/4 (60)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2631	ТК54-ТК10	54-10-1 (33)/2 (34)	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2632	ТК54-ТК10 ГВС	ТК54-ТК10а ГВС	52	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2633	ТК54-ТК10 ГВС	54-10-3 (89)/4 (90)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2634	ТК54-ТК10В ГВС	54-10В-3 (95)/4 (96)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2635	ТК54-ТК10В	54-10В-1 (37)/2 (38)	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2636	граница б/п	ж/д Тереш,28а	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2637	граница б/п	ж/д Тереш,28а ГВС	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2638	ТК45-ТК6/н	узел ввода I	129	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000031	0,0000001
2639	ТК138 СЕВЕР-ТК8 ГВС	138СЕВЕР-8-3 (49)/4 (50)	1	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2640	ТК138 СЕВЕР-ТК8 ГВС	з/а не наша	1	0,077/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2641	ТК138 СЕВЕР-ТК6 ГВС	ТК138 СЕВЕР-ТК8 ГВС	26	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2642	ТК132Е	з/а в ТК-132Е на ж/д	1	0,1/0,1	6,712567	0,148974	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2643	УТ1	узел ввода	97	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000023	0,0000001
2644	ТК138ЮГ-ТК27 ГВС	138ЮГ-27-3 (105)/4 (106)	1	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2645	ТК138ЮГ-ТК27 ГВС	138ЮГ-27-3 (103)/4 (104)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2646	ТК39Б-ТК2 ГВС	39Б-2-3 (49)/4 (50)	1	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2647	ЦТП 6	ТК75-ТК3 ГВС	5	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2648	ТК75-ТК4 ГВС	ТК75-т,А ГВС	87	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2649	ТК75-т,А ГВС	ТК75-ТК4-1 ГВС	36	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2650	ТК75-ТК4-1 ГВС	Управление МВД России по г. Дзержинску ГВС	2	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2651	ТК75-т,А ГВС	ТК75-ТК5 ГВС	49	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2652	ТК75-ТК5 ГВС	75-5-3 (23)/4 (24)	1	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2653	граница б/п ГВС	ж/д Попова 28 ГВС	5	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2654	врезка на ж/д Сверд74 ГВС	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (39)/4 (40)	3	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2655	ЦТП 39	ТК131А-ТК1 ГВС	5	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2656	граница б/п	ж/д Буден 1а ГВС	5	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2657	ТК54-ТК1Б ГВС	54-1Б-3 (55)/4 (56)	1	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2658	ТК54-ТК1Б ГВС	54-1А-3 (57)/4 (58)	31	0,207/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2659	ТК54-ТК1 ГВС	54-1-3 (59)/4 (60)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2660	ТК54-ТК1 ГВС	ТК54-ТК2 ГВС	38	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2661	ТК54-ТК2 ГВС	54-2-4 (64)	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2662	ТК54-ТК2 ГВС	54-2-3 (61)/4 (62)	1	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2663	начало ж/д Гайд696 ГВС	ж/д Гайдара,696 ГВС	3	0,044/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2664	начало ж/д Гайд696 ГВС	54-ж/д 69Б-3 (67)/4 (68)	2	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2665	54-3-3 (63)	ТК54-ТК б/н ГВС	25	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2666	ТК54-ТК9 ГВС	54-9-3 (не наша)/4 (не наша)	1	0,064/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2667	ТК54-ТК9 ГВС	54-ж/д 33-3 (65)/4 (66)	23	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2668	граница б/п ГВС	ж/д Циолк,33 ГВС	1	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2669	граница б/п ГВС	конец ж/д Циол33 ГВС	38	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2670	конец ж/д Циол33 ГВС	ж/д Циолк,31 ГВС, Бала-шова И,В,	17,05,2025	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2671	конец ж/д Гайд696 ГВС	ТК54-ТК4 ГВС	88	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2672	ТК54-ТК4 ГВС	54-4-3 (71)/4 (72)	1	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2673	ТК54-ТК4 ГВС	54-4-3 (69)/4 (70)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2674	ТК54-ТК4 ГВС	ТК54-ТК5 ГВС	45	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2675	ТК54-ТК5 ГВС	ТК54-ТК6 ГВС	32	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2676	ТК54-ТК6 ГВС	54-6-3 (75)/4 (76)	1	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2677	ТК54-ТК6 ГВС	54-6-3 (77)/4 (78)	1	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2678	ТК54-ТК5 ГВС	54-5-3 (73)/4 (74)	1	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2679	ТК54-ТК5 ГВС	ТК54-ТК7 ГВС	69	0,125/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2680	ТК54-ТК7 ГВС	граница б/п ГВС	8	0,125/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2681	граница б/п ГВС	ж/д Циолк,376 ГВС	1	0,125/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2682	граница б/п ГВС	54-ж/д 37Б-3 (83)/4 (84)	2	0,069/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2683	конец ж/д Циол376 ГВС	ж/д Тереш,34а ГВС	73	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2684	ТК54-ТК7 ГВС	54-7-3 (79)/4 (80)	1	0,0934/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2685	ТК54-ТК8 ГВС	54-8-3 (85)/4 (86)	1	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2686	ТК54-ТК8 ГВС	54-8-3 (87)/4 (88)	1	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2687	з/а II очередь в ТК Дз,ТЭЦ	НО-136	157	0,804/0,804	49,067333	0,02038	0,0000114	0,0000018	0,0000004
2688	з/а I очередь ПАВ 2	смена изоляции АЗС ПИРС	296	0,804/0,804	39,862258	0,025086	0,0000114	0,0000034	0,0000006
2689	ТЭЦ	Головные затворы	9	45748/45748	93,939256	0,010645	0,0001975	0,0000018	0,0000008
2690	Головные затворы	з/а II очередь в ТК Дз,ТЭЦ	1	0,804/0,804	49,067333	0,02038	0,0001975	0,0000002	0,0000000
2691	Головные затворы	з/а I очередь в ТК Дз,ТЭЦ	1	0,804/0,804	43,8434	0,022808	0,0001975	0,0000002	0,0000000
2692	ТК5-ТК7 ГВС	з/а не наша	1	0,096/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2693	ТК138	з/а в ТК-138 на ТК-24	1	0,309/0,309	17,66346	0,056614	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2694	ТК138 ЮГ-ТК1	ЦТП 24	8	0,259/0,259	14,78074	0,067656	0,0135016	0,0001080	0,0000072
2695	ТК138 ЮГ-ТК1	138ЮГ-1-1 (9)/2 (10)	1	0,125/0,125	7,773548	0,128641	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2696	ТК75-ТК 2 ГВС	ТК75-ТК10 ГВС	22	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2697	ТК132Ж-ТК1	132Ж-1-1 (3)/2 (4)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2698	ТК224-ТК5 ГВС	224-5-3 (41)/4 (42)	1	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2699	ТК75-ТК10 ГВС	75-10-3 (25)/4 (26)	1	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2700	конец ж/д Гаст 13 ГВС	ж/д Гастелло,13 ГВС	1	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2701	ТК57А-ТК1 ГВС	57А-1-3 (39)/4 (40)	1	0,207/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2702	ТК57А-ТК1	57А-1-1 (5)/2 (6)	1	0,15/0,15	9,125296	0,109585	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2703	граница б/п	5-ж/д 69-3 (39)/4 (40)	120	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2704	граница б/п	узел ввода 5	19	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2705	ЦТП 4 (Юж ветвь-95/70)	РДО ЦТП 4 Юг	0,5	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2706	развет, на офисное здание		1	0,05/0,05					
2707	ТК48	НО 7	226	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0000114	0,0000026	0,0000004
2708	ТК96-ТК12	з/а не наша	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2709	ТК43	ТК45	220	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0001525	0,0000336	0,0000051
2710	ТК53А	ТК54	173	0,514/0,514	28,839931	0,034674	0,0000114	0,0000020	0,0000003
2711	з/а в ТК-2 на ТК-55Д	ТК2	1	0,514/0,514	29,556598	0,033833	0,0000114	0,0000000	0,0000000
2712	ТК132А	з/а в ТК-132А на ТК132И	0,05	0,514/0,514					
2713	ТК138	ТК141	555	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,023218	0,0128860	0,0016132
2714	ТК131	ТК131Б	150	0,704/0,704	39,759925	0,025151	0,0000146	0,0000022	0,0000004
2715	з/а I очередь в ТК Дз,ТЭЦ	Стойка 1	133	0,804/0,804	43,851826	0,022804	0,0000114	0,0000015	0,0000003
2716	ТК103А	ТК103Б	122	0,804/0,804	47,205254	0,021184	0,0000185	0,0000023	0,0000005
2717	з/а в ПАВ 4 Т2,1	ПАВ 4	1	/0,704	42,831223	0,023347	0,0000065	0,0000000	0,0000000
2718	з/а в ТК136	ТК138	360	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,023218	0,0083585	0,0010464
2719	з/а в ТК-102	ТК103А	88	0,804/0,804	47,205254	0,021184	0,0000114	0,0000010	0,0000002
2720	ТК104	ПАВ 4	60	0,804/0,804	47,205254	0,021184	0,0000114	0,0000007	0,0000001
2721	з/а в ПАВ 1 на ТК-223	ТК222	44	0,514/0,514	28,305263	0,035329	0,0013885	0,0000611	0,0000078
2722	з/а в ПАВ 3 на ТК-36	ПАВ 3 на ТК36 (ТК36 на ТК55)	0,001	0,704/0,704	41,059929	0,024355	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2723	ТК55А	ТК55А в стор ТК-2	0,001	0,414/0,414	24,007221	0,041654	0,0000114	0,0000000	0,0000000
2724	ТК131	з/а в ТК-131	1	0,41/0,41					
2725	ТК132И	ТК132 (8)	179	0,514/0,514	29,647475	0,03373	0,0000114	0,0000020	0,0000003
2726	з/а в ТК-131Б на ТК-132Б	ТК-131Б на ТК-132Б	0,001	0,514/0,514	29,085962	0,034381	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2727	развет на сев, и юж, ветви	ЦТП 4 ГВС	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2728	начало ж/д Чкалова 28	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2729	ТК96-ТК8	Храм Преподобного Сергия Радонежского	23,29	0,15/0,15	9,143672	0,109365	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2730	НО209-ТК2	209-2-1 (59)/2 (60)	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2731	развет на сев, и юж, ветви	РДО ЦТП 4 СЕВЕР	0,5	0,207/0,207	12,052458	0,082971	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2732	TK133A-TK5B	з/а не наша	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2733	ЦТП 1	регулятор расп напора ЦТП-1	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2734	транзит по ж/д Панф 9 ГВС	ж/д Панфил,9 ГВС	1	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2735	TK219	з/а в TK219	1	0,309/0,309	17,274315	0,057889	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2736	TK219-TK5	219-кот,24-1 (7)/2 (8)	5	0,207/0,207	12,045843	0,083016	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2737	TK219-TK5	з/а в TK219-TK5	1	0,1/0,1	6,688599	0,149508	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2738	TK219-TK6	узел ввода 1 ГБУЗ НО "Дзержинский психоневрологический диспансер" (Гл,корпус)	97	0,1/0,1	6,688944	0,1495	0,0000239	0,0000023	0,0000001
2739	TK219-TK6A	ГБУЗ НО "Дзержинский психоневрологический диспансер" (Хоз,корпус)	16	0,05/0,05	4,578425	0,218416	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2740	граница б/п	ГБУЗ НО "Городская больница № 7 г. Дзержинска" (Хоз,корпус)	10	0,065/0,065	5,199592	0,192323	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2741	граница б/п	219-кот,24-1 (9)/2 (10)	16	0,207/0,207	12,045016	0,083022	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2742	TK219-TK1	219-1-1 (11)/2 (12)	1	0,207/0,207	12,022691	0,083176	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2743	TK219-TK2	219-2-1 (19)/2 (20)	1	0,1/0,1	6,720372	0,148801	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2744	TK219-TK2	219-2-1 (17)/2 (18)	1	0,15/0,15	9,133722	0,109484	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2745	TK219-TK3	219-3-1 (21)/2 (22)	1	0,05/0,05	4,580905	0,218297	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2746	TK219-TK3	219-3-1 (23)/2 (24)	1	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2747	TK219-TK4	219-4-1 (27)/2 (28)	1	0,15/0,15	9,093835	0,109965	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2748	TK52	з/а ТК 69	125	0,514/0,514	28,268568	0,035375	0,0000114	0,0000014	0,0000002
2749	TK52	з/а в ТК-52 на Магнит	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2750	развет,	209-ж/д 27-1 (63)/2 (64)	22	0,125/0,125	7,89994	0,126583	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2751	развет,	узел ввода 1	15	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2752	начало ж/д Чап26 ГВС	ж/д Чкалова,27 ГВС, ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг", ООО "Горлифттехремонт"	1	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2753	РН ЦТП-31	TK224-TK1-1	24	0,259/0,259	14,86189	0,067286	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2754	регулятор расп напора ЦТП-11	TK96-TK10	19	0,207/0,207	12,030132	0,083125	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2755	регулятор расп напора ЦТП-1	разветвление	1	0,15/0,15	9,155632	0,109222	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2756	регулятор расп напор	Разветвление ОТ	1	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2757	РН ЦТП-15	TK132Г-TK1	20	0,259/0,259	14,873251	0,067235	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2758	РН ЦТП-13	TK58A-TK2	19	0,207/0,207	12,085532	0,082744	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2759	регулятор расп напора ЦТП-5	развет в ЦТП5	1	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2760	РН ЦТП-38	TK57A-TK1	6	0,207/0,207	12,097108	0,082664	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2761	регулятор расп напора ЦТП-4 юг	TK54-TK1Б	06,05,2025	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2762	РН ЦТП-4 север	TK54-TK1A	29	0,207/0,207	12,052458	0,082971	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2763	TK132	HO211	139	0,704/0,704	40,704305	0,024567	0,0000114	0,0000016	0,0000003
2764	РН ЦТП-21	TK133A-TK1	8	0,207/0,15	12,095455	0,082676	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2765	граница б/п	узел ввода	3	0,15/0,15	9,117992	0,109673	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2766	TK132	з/а в ТК 132	1	0,35/0,35	20,171318	0,049575	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2767	ТК94-ТК4	начало ж/д ОкНаб 13 Гоче-редь	17	0,125/0,125	7,921607	0,126237	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2768	регулятор расп напора ЦТП-9	ТК94-ТК4	4	0,259/0,259	14,827266	0,067443	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2769	ТК94-ТК4	ТК94-ТК5	98	0,259/0,259	14,827266	0,067443	0,0000239	0,0000023	0,0000002
2770	начало ж/д Чкалова 28 ГВС	ж/д Чкалова, 28 ГВС, Редькина ТФ	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2771	209-18-1 (11)/2 (12)	ж/д Чапаева 42	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2772	209-19-1 (13)/2 (14)	ж/д Панфил, 4	19	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2773	209-20-1 (15)/2 (16)	ж/д Чапаева 44	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2774	209-21-1 (17)/2 (18)	ж/д Чапаева 46	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2775	209-22-1 (19)/2 (20)	ООО "ЖК Сервис"	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2776	209-23-1 (21)/2 (22)	ж/д Чапаева 48	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2777	209-24-1 (25)/2 (26)	НО209-ТК24	1	0,1/0,1	6,628472	0,150864	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2778	209-24-1 (27)/2 (28)	ООО "ЖК Сервис"	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2779	209-25-1 (29)/2 (30)	ж/д Революц 23	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2780	209-25-1 (31)/2 (32)	НО209-ТК26	14	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2781	209-23А-1 (23)/2 (24)	ж/д Чапаева 50	21	0,05/0,05	4,580229	0,21833	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2782	209-1-1 (1)/2 (2)	НО209-ТК1	1	0,414/0,414	24,024508	0,041624	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2783	209-1-1 (5)/2 (6)	НО209-ТК4	126	0,309/0,309	17,56731	0,056924	0,0000239	0,0000030	0,0000002
2784	209-1-1 (3)/2 (4)	НО 209-ТК1 в сторону Панфиловцев 9	20	0,15/0,15	9,094397	0,109958	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2785	209-1-1 (9)/2 (10)	НО 209-ТК1 в стор ТК18	0,001	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2786	209-ж/д 27-1 (63)/2 (64)	НО209-ТК27	45	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2787	209-2-1 (59)/2 (60)	развет,	44	0,125/0,125	7,89994	0,126583	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2788	209-2-1 (61)/2 (62)	НО209-ТК6	149	0,207/0,207	11,978867	0,08348	0,0000239	0,0000036	0,0000002
2789	209-2-1 (33)/2 (34)	НО209-ТК3	37	0,15/0,15	9,13597	0,109457	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2790	209-2-3 (59)/4 (60)	НО209-ТК3 ГВС	37	0,1128/0,088	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2791	209-2-3 (61)/4 (62)	НО209-ТК6 ГВС	149	0,1842/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2792	209-ж/д 9-3 (67)/4 (68)	транзит по ж/д Панф 9 ГВС	3	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2793	209-3-3 (65)/4 (66)	НО209-ТК4	42	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2794	209-3-3 (63)/4 (64)	начало ж/д Чап26 ГВС	18	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2795	209-6-1 (35)/2 (36)	НО209-ТК7	89	0,207/0,207	11,80936	0,084679	0,0000239	0,0000021	0,0000001
2796	209-6-3 (71)/4 (72)	ж/д Чкалова, 29 ГВС, Дубровин СИ, МБУ СЦД "Созвездие", Нижегородская региональная общественная организация помощи детям инвалидам "Дети-Ангелы", ООО "СлавИнвест"	29	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2797	209-6-1 (37)/2 (38)	УУ ТЭ Чкалова, 29	29	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2798	209-6-3 (69)/4 (70)	НО209-ТК7 ГВС	89	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2799	НО 209-ТК1 в сторону Панфиловцев 9	конец ж/д Панф9	90	0,15/0,15	9,094959	0,109951	0,0000239	0,0000022	0,0000001
2800	209-5-1 (7)/2 (8)	узел ввода 1	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2801	транзит по ж/д Панф 9 ГВС	209-ж/д 9-3 (97)/4 (98)	80	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2802	209-8-1 (39)/2 (40)	начало ж/д Матр18	115	0,125/0,125	7,829973	0,127714	0,0000239	0,0000028	0,0000001
2803	209-13-1 (51)/2 (52)	начало ж/д Чкал46	13	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2804	209-14-1 (55)/2 (56)	ж/д Матросова, 16	49	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000012	0,0000000
2805	209-14-1 (57)/2 (58)	узел ввода 1	17	0,1/0,1	6,735913	0,148458	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2806	НО209-ТК13а	ж/д Чкалова,48а	102	0,082/0,082	5,909654	0,169215	0,0000239	0,0000024	0,0000001
2807	209-13а-1 (53)/2 (54)	НО209-ТК13а	1	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2808	209-9-1 (45)/2 (46)	МБОУ СОШ Ё 7 с углуб- ленным изучением отдель- ных предметов	139	0,069/0,069	5,340961	0,187232	0,0000239	0,0000033	0,0000001
2809	209-9-1 (41)/2 (42)	НО209-ТК9	1	0,207/0,207	11,932563	0,083804	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2810	209-9-3 (77)/4 (78)	МБОУ СОШ Ё 7 ГВС	139	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2811	209-9-3 (75)/4 (76)	начало ж/д Чап22а ГВС	12	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2812	209-9-3 (73)/4 (74)	НО209-ТК9 ГВС	1	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2813	209-10-3 (79)/4 (80)	начало ж/д Гаст 13 ГВС	10	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2814	209-12-3 (83)/4 (84)	НО209-ТК15а ГВС	159	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2815	209-12-1 (47)/2 (48)	НО209-ТК15а	159	0,1/0,1	6,672712	0,149864	0,0000239	0,0000038	0,0000001
2816	209-12-1 (49)/2 (50)	НО209-ТК15	171	0,082/0,082	5,811944	0,172059	0,0000239	0,0000041	0,0000001
2817	з/а не наша	ГКУ "Социальный приют для детей и подростков го- рода Дзержинска" ГВС	79	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2818	209-12-3 (81)/4 (82)	НО209-ТК15 ГВС	171	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2819	ТУ Чкалова, 26	узел ввода 1,ТСЖ "Красный дом	1	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2820	НО209-ТК28	ТУ Чкалова, 26	12	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2821	209-9-1 (43)/2 (44)	начало ж/д Чап22а	12	0,125/0,125	7,857509	0,127267	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2822	начало ж/д Чап22а	ж/д Чапаева,22а	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2823	38А-1-3 (21)/4 (22)	ТК38А-ТК2 ГВС	55	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2824	38А-1-1 (1)/2 (2)	ТК38А-ТК5	79	0,125/0,125	7,894072	0,126677	0,0000239	0,0000019	0,0000001
2825	38А-1-3 (19)/4 (20)	ТК38А-ТК5 ГВС	79	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2826	38А-2-1 (3)/2 (4)	ж/д Октяб,54	17	0,069/0,069	5,367954	0,186291	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2827	38А-2-1 (5)/2 (6)	ТК38А-ТК3	23	0,069/0,069	5,361095	0,186529	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2828	38А-2-3 (25)/4 (26)	ж/д Октяб,54 ГВС	17	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2829	38А-2-3 (23)/4 (24)	ТК38А-ТК3 ГВС	23	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2830	38А-5-3 (29)/4 (30)	МБОУ СОШ Ё30 ГВС	5	0,0514/0,0514	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2831	38А-5-1 (9)/2 (10)	МБОУ СОШ Ё30	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2832	38А-5-3 (27)/4 (28)	ТК38А глухая врезка	55	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2833	38А-5-1 (7)/2 (8)	ТК38А глухая врезка	55	0,05/0,05	4,575118	0,218574	0,0000239	0,0000013	0,0000000
2834	38А-7-3 (31)/4 (32)	начало ж/д Окт48 ГВС	11	0,1/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2835	38А-8-3 (35)/4 (36)	ж/д Октяб,56а ГВС	7	0,05/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2836	38А-8-1 (11)/2 (12)	ж/д Октяб,56а	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2837	38А-8-3 (33)/4 (34)	ж/д Октяб,58а ГВС	114	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2838	38А-8-1 (13)/2 (14)	ж/д Октяб,58а	36	0,05/0,05	4,577974	0,218437	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2839	38А-8-3 (37)/4 (38)	УП на жд Окт 58 ГВС	87	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2840	38А-8-1 (15)/2 (16)	УП на жд Окт 58 ГВС	87	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000021	0,0000001
2841	38А-ж/д 58-1 (17)/2 (18)	конец ж/д Окт58	2	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2842	36А-1-1 (1)/2 (2)	граница б/п	20	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2843	36А-1-3 (15)/4 (16)	граница б/п ГВС	20	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2844	36А-1-1 (3)/2 (4)	граница б/п	101	0,069/0,069	5,349148	0,186946	0,0000239	0,0000024	0,0000001
2845	36А-1-3 (13)/4 (14)	граница б/п ГВС	93	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2846	36А-2-1 (7)/2 (8)	граница б/п	35	0,1/0,1	6,717954	0,148855	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2847	36А-2-1 (5)/2 (6)	граница б/п	16	0,1/0,1	6,724171	0,148717	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2848	36А-2-3 (17)/4 (18)	граница б/п ГВС	35	0,082/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2849	36А-ж/д 66-3 (19)/4 (20)	ж/д Октяб,53 ГВС	37	0,082/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2850	36А-3-3 (21)/4 (22)	ж/д Октяб,72 ГВС	7	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2851	ж/д Октяб,72	ООО "УК "Управдом- Центр"	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2852	36А-4-3 (25)/4 (26)	начало ж/д Окт76 ГВС	239,5	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2853	36А-4-3 (23)/4 (24)	начало ж/д Окт70 ГВС	31	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2854	36А-ж/д 76-3 (27)/4 (28)	конец ж/д Окт76 ГВС	11	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2855	ТК39Б-ТК8 ГВС	39Б-8-3 (61)/4 (62)	1	0,072/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2856	ТК39Б-ТК8	39Б-8-1 (27)/2 (28)	1	0,069/0,069	5,367733	0,186298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2857	граница б/п ГВС	ж/д Урицкого,5а ГВС	1	0,096/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2858	36Б-1-1 (3)/2 (4)	ТК39Б-ТК2	200	0,207/0,207	11,601818	0,086193	0,0000239	0,0000048	0,0000002
2859	36Б-1-3 (45)/4 (46)	ТК39Б-ТК2 ГВС	200	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2860	36Б-1-3 (47)/4 (48)	ТК39Б-ТК11 ГВС	25	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2861	36Б-1-1 (5)/2 (6)	ТК39Б-ТК11	25	0,15/0,15	9,142149	0,109383	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2862	36Б-11-1 (31)/2 (32)	ТК39Б-ТК12	125	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000030	0,0000001
2863	36Б-11-3 (69)/4 (70)	Октябрьская, 29, ГВС	13	0,09/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2864	36Б-11-1 (33)/2 (34)	узел ввода 1	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2865	36Б-11-1 (35)/2 (36)	ТК39Б-ТК18	18	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2866	36Б-18-1 (43)/2 (44)	Октябрьская, 29 а	4	0,069/0,069	5,37083	0,186191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2867	36Б-18-1 (41)/2 (42)	граница б/п	34	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2868	36Б-13-3 (71)/4 (72)	граница б/п ГВС	20	0,1022/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2869	36Б-13-1 (39)/2 (40)	граница б/п	20	0,125/0,125	7,920253	0,126259	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2870	36Б-13-1 (37)/2 (38)	МКДОУ "Детский сад Ё24"	38	0,069/0,069	5,363308	0,186452	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2871	39Б-2-1 (7)/2 (8)	ТК39Б-ТК19	45	0,069/0,069	5,339855	0,187271	0,0000239	0,0000011	0,0000000
2872	39Б-2-1 (11)/2 (12)	ТК39Б-ТК2-1	28	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2873	39Б-2-3 (51)/4 (52)	ТК39Б-ТК2-1 ГВС	28	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2874	39Б-2-1 (9)/2 (10)	узел ввода 1	19	0,082/0,082	5,932516	0,168563	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2875	39Б-2-3 (49)/4 (50)	ж/д Октяб,25а ГВС	19	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2876	39Б-3-1 (13)/2 (14)	ТК39Б-ТК10	56	0,05/0,05	4,574892	0,218584	0,0000239	0,0000013	0,0000000
2877	39Б-3-3 (53)/4 (54)	ТК39Б-ТК10 ГВС	56	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2878	39Б-10-3 (?)/4 (?)	Октябрьская, 23 а ГВС	9	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2879	39Б-10-3 (?)/4 (?)	ж/д Октяб,21а ГВС	9	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2880	ТК39Б-ТК4'	ТК39Б-ТК4	101	0,207/0,207	11,601818	0,086193	0,0000239	0,0000024	0,0000001
2881	39Б-5-1 (15)/2 (16)	ж/д Парк,аллея,3	80	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000019	0,0000000
2882	39Б-5-3 (55)/4 (56)	ТК39Б-ТК5' ГВС	88	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2883	39Б-5-1 (17)/2 (18)	ТК39Б-ТК5'	88	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000021	0,0000001
2884	39Б-6-3 (57)/4 (58)	ТК39Б-ТК7'' ГВС	67	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2885	39Б-6-1 (19)/2 (20)	ТК39Б-ТК7''	67	0,207/0,207	11,510863	0,086874	0,0000239	0,0000016	0,0000001
2886	39Б-7''-1 (не наша)/2 (не наша)	узел ввода 1	14	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2887	39Б-7'-3 (59)/4 (60)	ТК39Б-ТК7 ГВС	104	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2888	39Б-7'-1 (21)/2 (22)	ТК39Б-ТК7	104	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000025	0,0000001
2889	39Б-9'-1 (23)/2 (24)	узел ввода 1	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
2890	39Б-9'-3 (65)/4 (66)	ж/д Октяб,5а ГВС	5	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2891	39Б-9'-3 (67)/4 (68)	граница б/п ГВС	80	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2892	39Б-9'-1 (25)/2 (26)	УУ ТЭ Октябрьская 5/7	80	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000019	0,0000001
2893	39Б-8-3 (63)/4 (64)	ж/д Урицкого,5 ГВС	32	0,072/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2894	39Б-8-3 (61)/4 (62)	граница б/п ГВС	16	0,072/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2895	39Б-8-1 (29)/2 (30)	узел ввода 1	32	0,1/0,1	6,739712	0,148374	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2896	54-1Б-3 (55)/4 (56)	ТК54-ТК10 ГВС	36	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2897	54-10-3 (89)/4 (90)	ж/д Гайдара,73а ГВС	16	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2898	54-10А-3 (91)/4 (92)	МБДОУ "Детский сад Ё139" ГВС	72	0,0332/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2899	54-10В-3 (95)/4 (96)	ж/д Гайдара, 73б ГВС	8	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2900	54-10В-3 (97)/4 (98)	ж/д Гайдара, 73 ГВС	120	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2901	54-ж/д 28А-3 (99)/4 (100)	конец ж/д Тереш, 28а ГВС	2	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2902	54-11-3 (103)/4 (104)	ТК54-ТК12 ГВС	95	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2903	54-11-3 (101)/4 (102)	ж/д Тереш, 28 ГВС	13	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2904	54-12-3 (105)/4 (106)	ж/д Тереш, 30 ГВС	13	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2905	54-13-3 (107)/4 (108)	ж/д Тереш, 32 ГВС	14	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2906	54-14-3 (111)/4 (112)	ж/д Тереш, 30а ГВС	12	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2907	54-14-3 (109)/4 (110)	МКОУ "СОШ Ё9" ГВС	136	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2908	54-1А-3 (57)/4 (58)	ТК54-ТК1 ГВС	28	0,207/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2909	54-1-3 (59)/4 (60)	ж/д Гайдара, 69 ГВС	14	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2910	54-2-4 (64)	54-3-3 (63)	7	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2911	54-2-3 (61)/4 (62)	начало ж/д Гайд69б ГВС	30	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2912	ТК54-ТК б/н	ж/д Гайдара, 67	32	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2913	ТК54-ТК б/н ГВС	ТК54-ТК9 ГВС	41	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2914	ТК54-ТК б/н ГВС	54-б/н-3 (113)/4 (114)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2915	54-б/н-3 (113)/4 (114)	ж/д Гайдара, 67 ГВС	31	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2916	54-9-3 (не наша)/4 (не наша)	ООО "ЖК Сервис" ГВС	105	0,064/0,044	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2917	54-ж/д 33-3 (65)/4 (66)	граница б/п ГВС	2	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2918	54-ж/д 69Б-3 (67)/4 (68)	конец ж/д Гайд69б ГВС	11	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2919	54-4-3 (71)/4 (72)	ж/д Циолк, 33б ГВС	11	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2920	54-4-3 (69)/4 (70)	ж/д Циолк, 33а ГВС	28	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2921	54-5-3 (73)/4 (74)	ж/д Циолк, 37в ГВС	56	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2922	54-6-3 (75)/4 (76)	ж/д Циолк, 37 ГВС, Пырьева Ю, Г., ИП Кузьмина М, В,	102	0,1/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2923	54-6-3 (77)/4 (78)	ж/д Циолк, 37а ГВС	79	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2924	54-ж/д 37Б-3 (83)/4 (84)	конец ж/д Циол37б ГВС	10	0,069/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2925	54-7-3 (79)/4 (80)	ТК54-ТК8 ГВС	83	0,0934/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2926	54-8-3 (85)/4 (86)	ж/д Циолк, 39а ГВС	16	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2927	54-8-3 (87)/4 (88)	ж/д Тереш, 38 ГВС	129	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
2928	54-10-1 (33)/2 (34)	ж/д Гайдара, 73а	16	0,1/0,1	6,745583	0,148245	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2929	54-10А-1 (35)/2 (36)	МБДОУ "Детский сад Ё139"	72	0,082/0,082	5,918091	0,168973	0,0000239	0,0000017	0,0000000
2930	54-10В-1 (39)/2 (40)	ж/д Гайдара, 73	120	0,069/0,069	5,345165	0,187085	0,0000239	0,0000029	0,0000001
2931	54-10В-1 (37)/2 (38)	ж/д Гайдара, 73б	8	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2932	54-11-1 (43)/2 (44)	ж/д Тереш, 28, ИП Полян-ская И, Р., Титухин И, А,	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2933	54-11-1 (41)/2 (42)	ТК54-ТК12	95	0,15/0,15	9,02979	0,110745	0,0000239	0,0000023	0,0000001
2934	54-12-1 (45)/2 (46)	ж/д Тереш, 30	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2935	54-13-1 (49)/2 (50)	ж/д Тереш, 32	14	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2936	54-13-1 (47)/2 (48)	ТК54-ТК14	32	0,15/0,15	9,138779	0,109424	0,0000239	0,0000008	0,0000000
2937	54-14-1 (53)/2 (54)	ж/д Тереш, 30а	12	0,1/0,1	6,746964	0,148215	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2938	54-14-1 (51)/2 (52)	МКОУ "СОШ Ё9"	136	0,125/0,125	7,868342	0,127092	0,0000239	0,0000033	0,0000001
2939	54-1-1 (3)/2 (4)	ж/д Гайдара, 69	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2940	54-1-1 (1)/2 (2)	ТК54-ТК2	37	0,207/0,207	12,064861	0,082885	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2941	54-2-1 (5)/2 (6)	начало ж/д Гайд69б	30	0,207/0,207	11,930082	0,083822	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2942	54-3-1 (9)/2 (10)	ТК54-ТК б/н	24	0,082/0,082	5,922174	0,168857	0,0000239	0,0000006	0,0000000
2943	ТК54-ТК3	54-3-1 (7)/2 (8)	1	0,125/0,125	7,911225	0,126403	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2944	54-3-1 (7)/2 (8)	ТК54-ТК9	40	0,125/0,125	7,911225	0,126403	0,0000239	0,0000010	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2945	54-ж/д 33-1 (11)/2 (12)	конец ж/д Циол33	36	0,1/0,1	6,683937	0,149612	0,0000239	0,0000009	0,0000000
2946	54-4-1 (13)/2 (14)	ж/д Циолк,33а	28	0,069/0,069	5,36552	0,186375	0,0000239	0,0000007	0,0000000
2947	54-4-1 (15)/2 (16)	ж/д Циолк,33б	11	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000003	0,0000000
2948	54-5-1 (19)/2 (20)	ж/д Циолк,37в	56	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000013	0,0000000
2949	54-5-1 (17)/2 (18)	ТК54-ТК7	68	0,207/0,207	12,04667	0,08301	0,0000239	0,0000016	0,0000001
2950	54-6-1 (21)/2 (22)	ж/д Циолк,37а	79	0,1/0,1	6,723825	0,148725	0,0000239	0,0000019	0,0000001
2951	54-6-1 (23)/2 (24)	ж/д Циолк,37, Тихонова И,С., Пырьева Ю,Г., Солдатова В,А., ИП Кузьмина М,В,	102	0,1/0,1	6,715882	0,148901	0,0000239	0,0000024	0,0000001
2952	54-ж/д 37Б-1 (27)/2 (28)	конец ж/д Циол37б	10	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
2953	54-7-1 (25)/2 (26)	ТК54-ТК8	83	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000020	0,0000001
2954	54-8-1 (29)/2 (30)	узел ввода 1	16	0,1/0,1	6,740402	0,148359	0,0000239	0,0000004	0,0000000
2955	54-8-1 (31)/2 (32)	узел ввода 1	129	0,1/0,1	6,701377	0,149223	0,0000239	0,0000031	0,0000001
2956	УТ1 смена прокладки	з/а в ТК-102	464	0,804/0,804	44,395284	0,022525	0,0000114	0,0000053	0,0000011
2957	ТК103Б	ТК104	330	0,804/0,804	47,205254	0,021184	1,2798311	0,4223443	0,0897063
2958	з/а в ТК-104 на ЦТП 8	ТК104-ТК3	129	0,309/0,309	17,485737	0,057189	0,0000239	0,0000031	0,0000002
2959	ТК94р подача	з/а в ТК-94р Т1 на потребителей	1	0,259/	14,662693	0,0682	0,000012	0,0000000	0,0000000
2960	з/а в ТК-94р Т1 на потребителей	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	24	0,259/	14,663775	0,068195	0,000012	0,0000003	0,0000000
2961	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	з/а в ТК-94 Т2,1 на потребителей	1	/0,259	14,662693	0,0682	0,000012	0,0000000	0,0000000
2962	з/а в ТК-94 Т2,1 на потребителей	ТК94 обратка	1	/0,259	14,662693	0,0682	0,000012	0,0000000	0,0000000
2963	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	з/а в ТК-94 на ж/д	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2964	з/а в ПАВ 4 Т2,2	ПАВ 4	1	/0,704	42,831223	0,023347	0,0000065	0,0000000	0,0000000
2965	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	з/а в ТК-94 Т2,2 на потребителей	1	/0,259	14,663775	0,068195	0,000012	0,0000000	0,0000000
2966	развет, в ТК-94 Т2,2	з/а в ПАВ 4 Т2,2	613	/0,704	37,557931	0,026626	0,0000065	0,0000040	0,0000007
2967	з/а в ТК-94 Т2,2 на потребителей	развет, в ТК-94 Т2,2	1	/0,259	14,662693	0,0682	0,000012	0,0000000	0,0000000
2968	ТК96р подача	з/а в ТК-96р Т1 на потребителей	1	0,259/	14,922482	0,067013	0,000012	0,0000000	0,0000000
2969	з/а в ТК-96р Т1 на потребителей	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	14	0,259/	14,923564	0,067008	0,000012	0,0000002	0,0000000
2970	з/а в ТК-96 Т2,1 на потребителей	ТК96 обратка	1	/0,207	12,102069	0,08263	0,000012	0,0000000	0,0000000
2971	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	з/а в ТК-96 Т2,1 на потребителей	1	/0,207	12,100416	0,082642	0,000012	0,0000000	0,0000000
2972	ТК95 обратка	развет, в ТК-94 Т2,2	124	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000078	0,0000010	0,0000002
2973	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	з/а в ТК-96 Т2,2 на потребителей	1	/0,207	12,100416	0,082642	0,000012	0,0000000	0,0000000
2974	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	0,001	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000000	0,0000000
2975	з/а в ТК-96 Т2,2 на потребителей	развет, в ТК-96 Т2,2	1	/0,207	12,102069	0,08263	0,000012	0,0000000	0,0000000
2976	з/а в ПАВ 5 Т1	ТК98р подача	240	1/	56,989616	0,017547	0,0000387	0,0000093	0,0000024
2977	ТК98р подача	ТК99р смена прокладки	125	1/	56,989616	0,017547	0,0000387	0,0000048	0,0000012
2978	ТК96А обратка	ТК96 обратка	105	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000069	0,0000007	0,0000001
2979	развет, в ТК-98 Т2,1	з/а в ПАВ 5 Т2,1	163	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000009	0,0000002
2980	ТК96А обратка	развет, в ТК-96 Т2,2	105	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000069	0,0000007	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2981	ТК98р подача	з/а в ТК-98р Т1 на ж/д	1	0,1/	6,73764	0,14842	0,000012	0,0000000	0,0000000
2982	з/а в ТК-98р Т1 на ж/д	соединение Т1 и Т2 в ТК-98р	1	0,1/	6,737985	0,148412	0,000012	0,0000000	0,0000000
2983	ТК98р подача	з/а в ТК-98р Т1 на ж/д ч/з ТК-98	1	0,207/	12,001192	0,083325	0,000012	0,0000000	0,0000000
2984	з/а в ТК-98р Т1 на ж/д ч/з ТК-98	соединение Т1 и Т2 в ТК-98	14	0,207/	12,002019	0,083319	0,000012	0,0000002	0,0000000
2985	з/а в ТК-98 Т2,2 в ЦТП 12	ТК98 обратка	1	/0,15	9,155071	0,109229	0,000012	0,0000000	0,0000000
2986	соединение Т1 и Т2 в ТК-98	з/а в ТК-98 Т2,2 в ЦТП 12	1	/0,15	9,155071	0,109229	0,000012	0,0000000	0,0000000
2987	з/а в ТК-98 Т2,1 в ЦТП 12	развет, в ТК-98 Т2,1	1	/0,15	9,155071	0,109229	0,000012	0,0000000	0,0000000
2988	соединение Т1 и Т2 в ТК-98	з/а в ТК-98 Т2,1 в ЦТП 12	1	/0,15	9,155071	0,109229	0,000012	0,0000000	0,0000000
2989	з/а в ТК-98 Т2,2 на ж/д	ТК98 обратка	1	/0,1	6,73764	0,14842	0,000012	0,0000000	0,0000000
2990	соединение Т1 и Т2 в ТК-98р	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-98	15	/0,1	6,737985	0,148412	0,000012	0,0000002	0,0000000
2991	з/а в ТК-98 Т2,1 на ж/д	развет, в ТК-98 Т2,1	1	/0,1	6,73764	0,14842	0,000012	0,0000000	0,0000000
2992	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-98	з/а в ТК-98 Т2,1 на ж/д	1	/0,1	6,737985	0,148412	0,000012	0,0000000	0,0000000
2993	соединение Т1 и Т2 в ТК-98р	ОАО "РЖД"	20	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000005	0,0000000
2994	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-98	з/а в ТК-98 Т2,2 на ж/д	1	/0,1	6,737985	0,148412	0,000012	0,0000000	0,0000000
2995	ТК99р смена прокладки	Смена диаметра с 1- 0,8	870	1/	56,989616	0,017547	0,0000223	0,0000194	0,0000050
2996	Смена диаметра с 1- 0,8	УТ112р	90	0,804/	43,708589	0,022879	0,0000223	0,0000020	0,0000004
2997	НО-166 Т2,2	ТК98 обратка	134	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000008	0,0000001
2998	НО-166 Т2,1	развет, в ТК-98 Т2,1	134	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000008	0,0000001
2999	ТК110 обратка	з/а в ТК-109 Т2,2	147	/0,704	38,861885	0,025732	0,0000057	0,0000008	0,0000001
3000	ТК110 обратка	з/а в ТК-109 Т2,1	147	/0,704	38,861885	0,025732	0,0000057	0,0000008	0,0000001
3001	развет, Т2,2 в ТК-112	з/а в ТК-112 Т2,2 на потребителя	1	/0,082	5,912348	0,169138	0,000012	0,0000000	0,0000000
3002	з/а в ТК-112 Т2,2 на потребителя	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-112	0,5	/0,082	5,91262	0,16913	0,000012	0,0000000	0,0000000
3003	ТК112	з/а в ТК-112 Т2,1 на потребителя	1	/0,082	5,912348	0,169138	0,0000057	0,0000000	0,0000000
3004	з/а в ТК-112 Т2,1 на потребителя	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-112	1	/0,082	5,91262	0,16913	0,0000057	0,0000000	0,0000000
3005	УТ112р	УТ113р	205	0,804/	43,708589	0,022879	0,0000223	0,0000046	0,0000009
3006	УТ112р	з/а в УТ 112р Т1 на потребителя	1	0,082/	5,912348	0,169138	0,000012	0,0000000	0,0000000
3007	з/а в УТ 112р Т1 на потребителя	соединение Т1 и Т2 в ТК-112	5	0,082/	5,91262	0,16913	0,000012	0,0000001	0,0000000
3008	ТК113	ТК112	210	/0,704	37,845304	0,026423	0,0000057	0,0000012	0,0000002
3009	развет, Т2,2 в ТК-113	з/а в ТК-113 Т2,2 на потребителя	1	/0,1	6,748	0,148192	0,000012	0,0000000	0,0000000
3010	з/а в ТК-113 Т2,2 на потребителя	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-113	0,5	/0,1	6,748	0,148192	0,000012	0,0000000	0,0000000
3011	з/а в ТК-113 Т2,1 на потребителя	ТК113	1	/0,1	6,748	0,148192	0,0000057	0,0000000	0,0000000
3012	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-113	з/а в ТК-113 Т2,1 на потребителя	1	/0,1	6,748346	0,148184	0,000012	0,0000000	0,0000000
3013	УТ113р	з/а в УТ 113р на потребителя	1	0,1/	6,748	0,148192	0,000012	0,0000000	0,0000000
3014	з/а в УТ 113р на потребителя	соединение Т1 и Т2 в ТК-113	5	0,1/	6,748346	0,148184	0,000012	0,0000001	0,0000000
3015	развет, Т2,2 в ТК-113	развет, Т2,2 в ТК-112	210	/0,704	37,845304	0,026423	0,0000057	0,0000012	0,0000002
3016	ТК114 смена прокладки	ТК113	16	/0,704	37,845304	0,026423	0,0000057	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3017	TK114 смена прокладки	развет, T2,2 в ТК-113	16	/0,704	37,845304	0,026423	0,0000057	0,0000001	0,0000000
3018	з/а в ПАВ 6 T2,1	TK114 смена прокладки	1107	/0,704	37,845304	0,026423	0,072429	0,0801789	0,0136533
3019	з/а в ПАВ 6 T2,2	TK114 смена прокладки	1107	/0,704	37,845304	0,026423	0,072429	0,0801789	0,0136533
3020	УТ113р	з/а в ПАВ 6 T1	1136	0,804/	43,708589	0,022879	0,0000223	0,0000253	0,0000050
3021	TK118 смена прокладки	з/а в ПАВ 6 T2,1	110	/0,704	36,329412	0,027526	0,0000223	0,0000025	0,0000004
3022	TK118 смена прокладки	з/а в ПАВ 6 T2,2	110	/0,704	36,318635	0,027534	0,0000223	0,0000025	0,0000004
3023	ПАВ 7	TK118 смена прокладки	312	/0,704	41,322515	0,0242	0,0000057	0,0000018	0,0000003
3024	разветв, в ПАВ 7 T2,2	TK118 смена прокладки	312	/0,704	41,311739	0,024206	0,0000057	0,0000018	0,0000003
3025	з/а в ПАВ 6 T1	разветв, в ПАВ 7 T1	449	0,804/	47,837181	0,020904	0,0000223	0,0000100	0,0000022
3026	з/а в ПАВ 7 T1 на ТК-126	соед, в ПАВ7 T1 и T2 на ТК-126	2	0,804/	47,828756	0,020908	0,000012	0,0000000	0,0000000
3027	з/а в ПАВ 7 T2,1 на ТК-208	ПАВ 7	3	/0,514	27,822806	0,035942	0,0000223	0,0000001	0,0000000
3028	разветв, в ПАВ 7 T1	з/а в ПАВ 7 T1 на ТК-126	2	0,804/	47,837181	0,020904	0,0000057	0,0000000	0,0000000
3029	разветв, в ПАВ 7 T1	з/а в ПАВ 7 T1 на ТК-208	4	0,514/	27,822806	0,035942	0,0000057	0,0000000	0,0000000
3030	з/а в ПАВ 7 T1 на ТК-208	соед, в ПАВ7 T1 и T2 на ТК-208	4	0,514/	27,822806	0,035942	0,000012	0,0000000	0,0000000
3031	соед, в ПАВ7 T1 и T2 на ТК-208	TK208	296	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000446	0,0000132	0,0000017
3032	соед, в ПАВ7 T1 и T2 на ТК-126	TK126	182	0,704/0,704	39,759925	0,025151	0,0000114	0,0000021	0,0000004
3033	з/а на ООО "Деловой контакт"	ООО "Деловой контакт"	56	0,05/0,05	4,574968	0,218581	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3034	НО104	TK5	40	0,309/0,309	17,698229	0,056503	0,0000239	0,0000010	0,0000001
3035	НО104	з/а в НО-134 надземная прокладка	415	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000114	0,0000047	0,0000006
3036	ПАВ 1	з/а в ПАВ 1 на ТК-223	10	0,514/0,514	28,305263	0,035329	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3037	з/а в ПАВ 1	ПАВ 1	10	0,514/0,514	30,233861	0,033075	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3038	з/а в ПАВ 1 на ТК-138	ПАВ 1	1	0,514/0,514	30,233861	0,033075	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3039	з/а в ТК-223 на ж/д	узел ввода	82	0,125/0,125	01,07,8757	0,126973	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3040	TK224-TK20	узел ввода на ГВС	100	0,207/0,207	11,937524	0,083769	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3041	з/а в сторону TK224-TK1	TK 224	0,001	0,359/0,359	20,509756	0,048757	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3042	з/а в сторону TK224-TK20	TK224-TK20	214	0,309/0,309	17,488411	0,057181	0,0000239	0,0000051	0,0000004
3043	з/а в сторону TK227-TK1	TK 227	0,001	0,359/0,359	20,384881	0,049056	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3044	з/а в ТК-138 на ТК-1	TK 138СЕВЕР	0,001	0,309/0,309	17,61933	0,056756	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3045	з/а в ТК-138 на ТК-24	TK 138ЮГ	0,001	0,309/0,309	17,666134	0,056605	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3046	з/а в ТК-135 на ТК-135а	TK 135	0,001	0,359/0,359	20,519362	0,048734	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3047	з/а в ТК-133А на ТК-133В	TK 133А	0,5	0,309/0,309	17,055805	0,058631	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3048	з/а в ТК-133 на ГМ Карусель	развет, на офисное здание	154,5	0,15/0,15	9,013779	0,110941	0,0000239	0,0000037	0,0000001
3049	развет, на офисное здание	Циолковского 61 Гипермаркет ООО "Красноборское"	100	0,15/0,15	9,013779	0,110941	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3050	з/а в ТК-131Б на ТК-1	TK-131Б на ТК-1 (Ду 200)	0,001	0,207/0,207	12,010205	0,083263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3051	з/а в ТК-131Б на ТК-132	TK-131Б на ТК-132 (Ду 700)	0,001	0,704/0,704	40,704305	0,024567	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3052	з/а в ТК-132Б на церковь	просветительский центр "Истина", подвал	87,5	0,05/0,05	4,570232	0,218807	0,0000239	0,0000021	0,0000000
3053	з/а в ТК-132Б на ТК-1	TK 132Б	0,001	0,207/0,207	12,039145	0,083062	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3054	з/а в ТК-132Г на ЦТП 15	TK 132Г на ЦТП 15	0,001	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3055	з/а в ТК-132Г на ж/д	изменение диаметра	129,08	0,1/0,1	6,706184	0,149116	0,0000239	0,0000031	0,0000001
3056	з/а в ТК-132Е на ж/д	граница б/п	85,6	0,1/0,1	6,712567	0,148974	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3057	з/а в ТК-132Ж на ЦТП 16	TK132Ж	0,001	0,309/0,309	17,585898	0,056864	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3058	TK132 (8)	TK132 (7)	80	0,514/0,514	29,647475	0,03373	0,0013885	0,0001111	0,0000148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3059	УТ1	узел ввода 1	275	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000066	0,0000002
3060	з/а в ТК-132И на ж/д	УТ1	77	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3061	з/а в ТК-132А на ТК-0	ТК 132А	0,001	0,516/0,516	29,915862	0,033427	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3062	з/а в ТК-2 на ТК-1	ТК 2	0,001	0,259/0,259	14,912636	0,067057	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3063	з/а в ТК-55Д на ТК-1	ТК 55Д	0,001	0,207/0,207	11,995322	0,083366	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3064	з/а в ТК-55Д на Дом Мебели	ООО "Персона-Эконом"	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3065	з/а в ТК-55В на магазин	ТК55В-1	4	0,15/0,15	9,152823	0,109256	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3066	з/а в ТК-56А на ЦТП 5	ТК 56А	0,001	0,259/0,259	14,755746	0,06777	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3067	з/а в ТК-57А на ЦТП 38	ЦТП 38	147	0,259/0,259	14,779658	0,067661	0,0000239	0,0000035	0,0000002
3068	з/а в ТК-58А на ЦТП 13	ТК 58А	0,001	0,259/0,259	14,722204	0,067925	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3069	з/а в ТК-131А на ЦТП 39	ЦТП 39	48	0,207/0,207	12,06238	0,082902	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3070	131А-131А-1 (1)/2 (2)	начало ж/д Циол51	13	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3071	з/а в ТК-131	ТК131А	124	0,41/0,41					
3072	з/а в ТК-126 на ж/д	ТК 126	0,001	0,309/0,309	17,66346	0,056614	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3073	НО67	з/а II очередь ПАВ 2	415	0,8/0,8	44,612584	0,022415	0,0000114	0,0000047	0,0000009
3074	з/а на потребителя	ОАО "Константа-К"	18	0,05/0,05	4,58068	0,218308	0,0000114	0,0000002	0,0000000
3075	з/а в НО-11 на потребителя	узел ввода	31,05,2025	0,1/0,1	6,74023	0,148363	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3076	з/а в ТК-75 на ТК-1	ТК 75	0,001	0,207/0,207	12,014339	0,083234	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3077	з/а в ТК-76 на потребителя	ТК 76	0,001	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3078	з/а в ТК-79 на ТК-1	ТК 79	0,001	0,15/0,15	9,114565	0,109715	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3079	з/а в ТК-80 на ТК-2	ТК 80	0,001	0,15/0,15	9,126363	0,109573	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3080	ТК80	з/а в ТК-80 на ТК-2	1	0,15/0,15	9,125801	0,109579	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3081	з/а в ТК-83 на ТК-3	ТК 83	0,001	0,125/0,125	7,876061	0,126967	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3082	з/а в ТК-64 на ТК-1	развет, в ТК64	1	0,125/0,125	7,92251	0,126223	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3083	развет, в ТК64	ТК64-ТК1	15	0,125/0,125	7,92251	0,126223	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3084	развет, в ТК64	ТК64-ТК1А	9	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3085	з/а в ТК-66 на ТК-1	ТК 66	0,001	0,259/0,259	14,915882	0,067043	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3086	з/а в ТК-67 на потребителя	ООО "Энергодорстрой"	39	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3087	з/а в ТК-67 на ТК-1	ТК67-ТК1	4	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3088	з/а в ТК-68А на ТК-3	ТК 68А СЕВЕР	0,001	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3089	з/а в ТК-68А на ТК-1	ТК 68А ЮГ	0,001	0,15/0,15	9,116251	0,109694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3090	ТК69А	ТК69Б	50	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0020751	0,0001038	0,0000130
3091	з/а в ТК-69Б на ж/д	ТК 69Б (бойлер в ж/д Вату-тина, 11/7)	19	0,15/0,15	9,14552	0,109343	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3092	з/а в ТК-201 на ТК	ТК 201 (71) граница б/п	32	0,15/0,15	9,129228	0,109538	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3093	з/а в ТК-76А на ж/д	ИТП на ГВС ж/д Панфил 12,13,15	8	0,08/0,08	5,847251	0,171021	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3094	НО 209	209-1-1 (1)/2 (2)	181	0,309/0,309	17,533879	0,057032	0,0000239	0,0000043	0,0000003
3095	з/а в ТК-36 на ж/д	36-ж/д 76 -1 (1)/2 (2)	115	0,125/0,125	7,877822	0,126939	0,0000239	0,0000028	0,0000001
3096	з/а в ТК-36А на ЦТП 1	ЦТП 1	94	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3097	з/а в ТК-40 на ж/д	ОАО "РЖД"	70	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3098	з/а в ТК-37А на ж/д	ТК 37А	0,001	0,1/0,1	6,719301	0,148825	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3099	з/а в ТК-38А на ЦТП 2	ЦТП 2	68	0,207/0,207	12,036747	0,083079	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3100	з/а в ТК-39 на ж/д	ТК 39	0,001	0,207/0,207	11,923881	0,083865	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3101	з/а в ТК-39Б на ТК-1	ТК-39Б на ТК-1	0,001	0,1/0,1	6,741749	0,148329	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3102	з/а в ТК-43 на ТК-1	ТК 43	1	0,15/0,15	9,105015	0,10983	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3103	з/а в ТК-45 на ТК-2	развет, в ТК45	0,5	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3104	з/а в ТК-48 на РЖД	изм, диаметра	12	0,259/0,259	14,9214	0,067018	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3105	НО 7	ТК51А	293	0,704/0,704	33,757424	0,029623	0,0000114	0,0000033	0,0000005
3106	з/а в ТК-51А на ТК-1	ТК 51А	0,001	0,309/0,309	17,682182	0,056554	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3107	з/а в ТК-52 на Магнит	"Магнит"	439	0,125/0,125	7,731568	0,12934	0,0000239	0,0000105	0,0000004
3108	з/а в ТК-53А на ТК-1	ТК 53А	0,001	0,15/0,15	9,046026	0,110546	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3109	з/а в ТК-54 на ЦТП 4	развет на сев, и юж, ветви	222	0,259/0,259	14,698508	0,068034	0,0000239	0,0000053	0,0000004
3110	з/а в ТК-56Б на ж/д	ТК 56 Б	0,001	0,1/0,1	6,74244	0,148314	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3111	з/а в ТК-56 на ж/д	ТК 56	0,001	0,15/0,15	9,083105	0,110095	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3112	з/а в ТК-58 на ж/д	т врезки лестн клетки	69	0,082/0,082	5,918363	0,168966	0,0000239	0,0000017	0,0000000
3113	з/а в ТК-59А на ТК-1	ТК 59А	0,001	0,15/0,15	9,051644	0,110477	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3114	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-112	соединение Т1 и Т2 в ТК-112	0,5	/0,082	5,91262	0,16913	0,000012	0,0000000	0,0000000
3115	соед, Т2,1 и Т2,2 в ТК-113	соединение Т1 и Т2 в ТК-113	0,5	/0,1	6,748346	0,148184	0,000012	0,0000000	0,0000000
3116	56А-2-3 (37)/4 (38)	ТК56А-ТК3 ГВС	4	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3117	56А-3-3 (39)/4 (40)	МБДОУ "Детский сад Ё65"	79	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3118	56А-ж/д 36А-3 (61)/4 (62)	граница б/п ГВС	3	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3119	56А-ж/д 36А-3 (63)/4 (64)	конец ж/д Циол36А ГВС	2	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3120	56А-ж/д 36-3 (65)/4 (66)	конец ж/д Циол36 ГВС	2	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3121	56А-8-3 (67)/4 (68)	ж/д Циолк,34 ГВС	19	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3122	56А-8-3 (69)/4 (70)	ж/д Циолк,32 ГВС	46	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3123	56А-ж/д 5В-3 (41)/4 (42)	тройник в ж/д Петрищева 5в ГВС	1	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3124	56А-ж/д 5В-3 (43)/4 (44)	конец ж/д Петр5в ГВС	10	0,0614/0,0403	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3125	56А-5-3 (45)/4 (46)	граница б/п Петр5Б ГВС	19	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3126	56А-ж/д 5-3 (47)/4 (48)	конец ж/д Петр5 ГВС	2	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3127	56А-ж/д 3-3 (49)/4 (50)	граница б/п Петр3 ГВС	2	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3128	56А-6-3 (51)/4 (52)	ж/д Гайдара,51 ГВС, ИП Капаев А, А., ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	19	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3129	56А-ж/д 53А-3 (53)/4 (54)	граница б/п Гайд53А ГВС	56	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3130	56А-ж/д 53А-3 (57)/4 (58)	конец ж/д Гайд53А ГВС	3	0,1022/0,736	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3131	56А-7А-3 (59)/4 (60)	ТК56А-ТК7 ГВС	57	0,05/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3132	56А-ж/д 38-1 (1)/2 (2)	узел ввода	1	0,1/0,1	6,749036	0,148169	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3133	ТК56А-ТК1	ТК56А-ТК9	132	0,1/0,1	6,677893	0,149748	0,0000239	0,0000032	0,0000001
3134	ТК56А-ТК9	56А-9-1 (11)/2 (12)	1	0,1/0,1	6,673058	0,149856	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3135	56А-9-1 (11)/2 (12)	ЖСК-18	14	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3136	56А-2-1 (5)/2 (6)	ТК56А-ТК3 ГВС	4	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3137	56А-2-1 (3)/2 (4)	начало ж/д Петр5в	07,05,2025	0,15/0,15	9,112093	0,109744	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3138	56А-3-1 (7)/2 (8)	МБДОУ "Детский сад Ё65"	79	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3139	56А-ж/д 36А-1 (15)/2 (16)	граница б/п	3	0,1/0,1	6,673403	0,149849	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3140	56А-8-1 (33)/2 (34)	узел ввода	19	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3141	56А-8-1 (35)/2 (36)	ж/д Циолк,32, Григорьева Т.Ю,	46	0,1/0,1	6,735222	0,148473	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3142	56А-ж/д 5В-1 (17)/2 (18)	конец ж/д Петр5в	10	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3143	56А-4-1 (19)/2 (20)	узел ввода 1	39	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3144	56А-5-1 (21)/2 (22)	граница б/п Петр5Б	19	0,15/0,15	9,140464	0,109404	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3145	56А-ж/д 5Б-1 (23)/2 (24)	конец ж/д Петр5Б	2	0,15/0,15	8,988723	0,111251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3146	56А-6-1 (27)/2 (28)	ж/д Гайдара,51, ИП Капаев А, А., ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	19	0,082/0,082	5,932516	0,168563	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3147	56А-6-1 (25)/2 (26)	начало ж/д Гайд53А	28,05,2025	0,125/0,125	7,890235	0,126739	0,0000239	0,0000007	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3148	56А-7А-1 (31)/2 (32)	ТК56А-ТК7	57	0,082/0,082	5,917819	0,168981	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3149	56А-ж/д 53А-1 (29)/2 (30)	конец ж/д Гайд53А	3	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3150	56А-ж/д 53А-1 (13)/2 (14)	56А-ж/д 53А-1 (29)/2 (30)	3	0,1/0,1	6,730732	0,148572	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3151	Разветвление ОТ	ТК75-ТК 2	21	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3152	ТК75-ТК10	75-10-1 (17)/2 (18)	1	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3153	ТК75-ТК10	75-10-1 (19)/2 (20)	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3154	75-2-3 (21)/4 (22)	ТК75-ТК1 ГВС	69	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3155	75-10-3 (27)/4 (28)	ж/д Октяб 63 ГВС	11	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3156	75-10-3 (25)/4 (26)	ж/д Чернях 14 ГВС	44	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3157	75-5-3 (23)/4 (24)	ж/д Чернях 16 ГВС	12	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3158	75-10-1 (19)/2 (20)	УУ ТЭ Черняховского, 14	44	0,082/0,082	5,907749	0,169269	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3159	75-10-1 (17)/2 (18)	узел ввода 1	11	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3160	75-1-1 (1)/2 (2)	начало ж/д Студ 19	4	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3161	ТК75-ТК3	75-3-1 (5)/2 (6)	1	0,1/0,1	6,664079	0,150058	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3162	75-3-1 (5)/2 (6)	ТК75-ТК4	27	0,1/0,1	6,664079	0,150058	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3163	75-5-1 (11)/2 (12)	ТК75-ТК11	38	0,05/0,05	4,564896	0,219063	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3164	75-5-1 (9)/2 (10)	узел ввода 1	12	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3165	75-5-1 (7)/2 (8)	ТК75-ТК6	41	0,1/0,1	6,722099	0,148763	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3166	75-7-1 (15)/2 (16)	ГБУЗ НО "Городская поликлиника ЭЗ"	11	0,05/0,05	4,581732	0,218258	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3167	75-7-1 (13)/2 (14)	граница б/п	58	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3168	развет, в ТК132Г	з/а в ТК-132Г на ЦТП 15	0,1	0,309/0,309	17,774721	0,05626	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3169	з/а в ПАВ 7 Т2,2 на ТК-126	разветв, в ПАВ 7 Т2,2	3	/0,704	41,311739	0,024206	0,000012	0,0000000	0,0000000
3170	соединение Т1 и Т2 в ТК-113	развет, на ж/д	1	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3171	развет, на ж/д	з/а на ж/д ул.Овощная	1	0,081/0,081	5,858606	0,170689	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3172	з/а на ж/д ул.Овощная	ТК113-ТК2	129	0,081/0,081	5,858874	0,170681	0,0000239	0,0000031	0,0000001
3173	113-2-1 (1)/2 (2)	ж/д Овощ 10а	48	0,05/0,05	4,57617	0,218523	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3174	113-2-1 (3)/2 (4)	ТК113-ТК4	11	0,069/0,069	5,36906	0,186252	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3175	113-4-1 (5)/2 (6)	ж/д Овощ 10	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3176	113-4-1 (7)/2 (8)	ТК113-ТК5	50	0,069/0,069	5,352466	0,18683	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3177	соединение Т1 и Т2 в ТК-112	ТК 112	0,001	0,082/0,082	5,91262	0,16913	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3178	развет, на ж/д	ТК112-ТК1	3	0,082/0,082	5,91262	0,16913	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3179	112-1-1 (11)/2 (12)	ж/д Овощ 6	89	0,05/0,05	4,570007	0,218818	0,0000239	0,0000021	0,0000000
3180	з/а в ТК 112-ТК 1	ЗАО "Промышленные технологии"	34	0,081/0,081	5,884353	0,169942	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3181	з/а в ТК 112-ТК 6	ТК112-ТК7	197	0,05/0,05	4,536259	0,220446	0,0000239	0,0000047	0,0000001
3182	з/а на транзите Студен 19	конец ж/д Студ 19	60	0,05/0,05	4,574366	0,21861	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3183	конец ж/д Студ 19	Групп ЭУ в ТК75-ТК8	13	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3184	з/а в ТК-75Б на потребителя	ж/д Студен 8а	24	0,1/0,1	6,74282	0,148306	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3185	ТК104-ТК5 ГВС	з/а не наша	1	0,088/0,0605	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3186	ТК104-ТК5	з/а не наша	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3187	104-1-1 (3)/2 (4)	граница б/п	92	0,15/0,15	9,096195	0,109936	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3188	104-1-1 (5)/2 (6)	ТК104-ТК2	23	0,15/0,15	9,121363	0,109633	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3189	104-1-1 (7)/2 (8)	начало ж/д Поп 36	20	0,207/0,207	12,086359	0,082738	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3190	104-ж/д 34-1 (9)/2 (10)	конец ж/д Поп 34	62	0,15/0,15	9,047206	0,110531	0,0000239	0,0000015	0,0000001
3191	з/а не наша	МБДОУ Детский сад Е 97	28	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3192	з/а не наша	ООО УК "Окский мир" 19а	61	0,069/0,069	5,358219	0,18629	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3193	з/а не наша	ООО УК "Окский мир" 19	17,05,2025	0,069/0,069	5,367843	0,186295	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3194	з/а не наша	ООО УК "Окский мир" 19 ГВС	17,05,2025	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3195	з/а не наша	ООО УК "Окский мир" 19а ГВС	61	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3196	з/а не наша	МБДОУ Детский сад Е 97	29	0,088/0,0605	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3197	104-ж/д 34-3 (19)/4 (20)	конец ж/д Поп 34 ГВС	3	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3198	104-ж/д 34-3 (17)/4 (18)	104-ж/д 34-3 (19)/4 (20)	59	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3199	104-1-3 (13)/4 (14)	граница б/п ГВС	92	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3200	ЦТП 8	ТК104-ТК1 ГВС	12	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3201	104-1-3 (15)/4 (16)	ТК104-ТК2 ГВС	23	0,184/0,1636	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3202	104-1-3 (11)/4 (12)	начало ж/д Поп 36 ГВС	20	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3203	ТК94-ТК5	94-5-1 (3)/2 (4)	1	0,15/0,15	9,156194	0,109216	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3204	ТК94-ТК6 ГВС	94-6-3 (17)/4 (18)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3205	начало ж/д ОкНаб 13 I очередь	ж/д Окская Набережная 13 I очередь	1	0,125/0,125	7,921607	0,126237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3206	96-10-3 (15)/4 (16)	ж/д Попова 18а ГВС	27	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3207	96-11-3 (17)/4 (18)	ж/д Попова 18а 2ввод ГВС	29	0,06/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3208	з/а не наша	ТСЖ "Русь" ГВС	51	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3209	з/а не наша	ГБУ НО "ФОК в г.Дзержинск Нижегородской области" ГВС	352	0,125/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3210	94-5-3 (15)/4 (16)	ж/д Попова 28б ГВС	37	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3211	94-5-3 (13)/4 (14)	ТК94-ТК6 ГВС	36	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3212	94-6-3 (19)/4 (20)	граница б/п ГВС	18	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3213	94-6-3 (17)/4 (18)	ж/д Попова 22 ГВС, ООО "ДЛИМ-Недвижимость"	190	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3214	94-3-1 (1)/2 (2)	граница б/п	18	0,15/0,15	9,086532	0,110053	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3215	94-5-1 (5)/2 (6)	узел ввода 1	37	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3216	94-5-1 (3)/2 (4)	ТК94-ТК6	36	0,15/0,15	9,028105	0,110765	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3217	94-ж/д 28-1 (9)/2 (10)	конец ж/д Пов 28	3	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3218	94-ж/д 30-1 (11)/2 (12)	конец ж/д Поп 30	10	0,1/0,1	6,742129	0,148321	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3219	з/а не наша	ГФУ инженерных защит Чебоксарского водохранилища по Нижегородской области	24	0,082/0,082	5,931155	0,168601	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3220	з/а не наша	изм. диаметра	35	0,2/0,2	11,703458	0,085445	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3221	96-2-1 (1)/2 (2)	ж/д Попова 14, МУП "ГОРБЛАГОУСТРОЙСТВО"	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3222	з/а не наша	ГБУЗ НО Дз противотуб диспансер, стационар	11	0,15/0,15	9,150576	0,109283	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3223	ТК96-ТК3	ТК96-ТК4	37	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000009	0,0000001
3224	ТК96-ТК8	ТК96-ТК9	51	0,309/0,309	17,564636	0,056933	0,0000239	0,0000012	0,0000001
3225	ТК96-ТК9	ЦТП 11	60	0,309/0,309	17,564636	0,056933	0,0000239	0,0000014	0,0000001
3226	ТК96-ТК5А	96-5А-1 (7)/2 (8)	1	0,082/0,082	5,924351	0,168795	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3227	ТК96-ТК7	ТСЖ "Прибрежный"	10	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3228	96-4-1 (3)/2 (4)	ТК96-ТК5	59	0,125/0,125	7,784833	0,128455	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3229	96-4-1 (5)/2 (6)	ТК96-ТК8	47	0,309/0,309	17,564636	0,056933	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3230	з/а не наша	ГБУЗ НО Дз противотуб диспансер, поликли и гараж	30	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3231	96-5А-1 (7)/2 (8)	ТК96-ТК7	38	0,082/0,082	5,924351	0,168795	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3232	96-10-1 (11)/2 (12)	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3233	96-11-1 (13)/2 (14)	узел ввода 6 ж/д Попова 18а	29	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000007	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3234	з/а не наша	узел ввода 1	51	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3235	з/а не наша	ТУ ГБУ НО "ФОК"	351	0,125/0,125	7,770389	0,128694	0,0000239	0,0000084	0,0000003
3236	граница б/п	ж/д Ок,Наб, 3а ГВС	5	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3237	граница б/п	ж/д Попова 8А ГВС, ООО "Стоматологическая практика"	3	0,077/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3238	98-ж/д 6-3 (11)/4 (12)	граница б/п	34	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3239	98-ж/д 6-3 (13)/4 (14)	конец ж/д Поп 6 ГВС	20	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3240	98-ж/д 6-3 (15)/4 (16)	конец ж/д Поп 6 ГВС	2	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3241	98-ж/д 6-1 (3)/2 (4)	разв, на транзите Поп6	32	0,082/0,082	5,927889	0,168694	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3242	98-ж/д 6-1 (5)/2 (6)	конец ж/д Поп 6	20	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3243	98-ж/д 6-1 (7)/2 (8)	конец ж/д Поп 6	2	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3244	98-ж/д 3А-3 (17)/4 (18)	98-ж/д 3А-3 (19)/4 (20)	44	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3245	98-ж/д 3А-3 (19)/4 (20)	граница б/п	3	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3246	98-ж/д 8А-3 (21)/4 (22)	начало ж/д Поп8 ГВС	23,05,2025	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3247	58А-2-3 (47)/4 (48)	начало ж/д Петр21А ГВС	45	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3248	58А-ж/д 21-3 (57)/4 (58)	конец ж/д Петр21 ГВС	3	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3249	58А-8-3 (59)/4 (60)	МДОУ "Детский сад Ё17" ГВС	47	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3250	58А-2-3 (49)/4 (50)	ТК58А-ТК3 ГВС	30	0,184/0,1636	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3251	58А-3-3 (51)/4 (52)	начало ж/д Циол46А ГВС	22	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3252	58А-3-3 (53)/4 (54)	начало ж/д Циол46 ГВС	13	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3253	58А-ж/д 44-3 (71)/4 (72)	разв, Циол44 ГВС	3	0,1068/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3254	58А-ж/д 44-3 (73)/4 (74)	конец ж/д Циол44 ГВС	3	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3255	58А-ж/д 40-3 (75)/4 (76)	граница б/п	35,5	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3256	58А-ж/д 40-3 (77)/4 (78)	конец ж/д Циол40 ГВС	3	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3257	58А-4-3 (55)/4 (56)	ТК58А-ТК4 ГВС	1	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3258	з/а не наша	начало ж/д Петр17 ГВС	1	0,04/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3259	58А-6-3 (61)/4 (62)	начало ж/д Петр13А ГВС	7	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3260	58А-7-3 (69)/4 (70)	начало ж/д Петр11А ГВС	24	0,1/0,08	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3261	58А-7-3 (67)/4 (68)	ж/д Циол 38а ГВС	5	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3262	58А-ж/д 13-3 (63)/4 (64)	конец ж/д Петр13 ГВС	3	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3263	58А-9-3 (65)/4 (66)	МБОУ "СОШ Ё13" ГВС	74	0,0332/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3264	58А-1-1 (1)/2 (2)	ТК58А-ТК10	116	0,207/0,207	11,99127	0,083394	0,0000239	0,0000028	0,0000001
3265	58А-10-1 (3)/2 (4)	ТК58А-ТК2А	48	0,125/0,125	7,88369	0,126844	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3266	58А-2-1 (17)/2 (18)	начало ж/д Петр21А	45	0,1/0,1	6,735222	0,148473	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3267	58А-2-1 (15)/2 (16)	ТК58А-ТК3	30	0,207/0,207	12,07809	0,082795	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3268	58А-ж/д 21-1 (19)/2 (20)	конец ж/д Петр21	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3269	58А-3-1 (21)/2 (22)	начало ж/д Циол46А	22	0,15/0,15	9,115183	0,109707	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3270	58А-3-1 (23)/2 (24)	начало ж/д Циол46	13	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3271	58А-ж/д 46А-1 (25)/2 (26)	конец ж/д Циол46А	3	0,15/0,15	9,102262	0,109863	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3272	58А-4-1 (45)/2 (46)	начало ж/д Петр17	1	0,1/0,1	6,707594	0,149085	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3273	58А-8-1 (43)/2 (44)	МДОУ "Детский сад Ё17"	47	0,05/0,05	4,57632	0,218516	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3274	58А-5-1 (29)/2 (30)	ТК58А-ТК6	69	0,15/0,15	9,11743	0,10968	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3275	з/а не наша	НЧОУ "Средняя общеобразовательная школа им, Н.И, Лобачевского"	27	0,05/0,05	4,579327	0,218373	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3276	58А-6-1 (33)/2 (34)	ТК58А-ТК7	29	0,15/0,15	9,140464	0,109404	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3277	58А-6-1 (31)/2 (32)	начало ж/д Петр13А	7	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3278	58А-ж/д 13-1 (35)/2 (36)	конец ж/д Петр13	3	0,082/0,082	5,927345	0,16871	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3279	58А-7-1 (37)/2 (38)	ж/д Циол 38а	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3280	з/а не наша	конец ж/д Петр11А	2	0,1/0,1	6,705729	0,149126	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3281	58А-ж/д 44-1 (39)/2 (40)	разв, Циол44	3	0,125/0,125	7,82907	0,127729	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3282	58А-ж/д 44-1 (41)/2 (42)	конец ж/д Циол44	3	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3283	58А-4-1 (27)/2 (28)	узел ввода 1	14	0,08/0,08	5,845665	0,171067	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3284	58А-3-3 (79)/4 (80)	ТК58А-ТК4	67	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3285	58А-3-3 (81)/4 (82)	ж/д Петр 25а ГВС	20	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3286	58А-3-3 (83)/4 (84)	ТК58А-ТК2	34	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3287	58А-2-3 (87)/4 (88)	ТК58А-ТК2А ГВС	53	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3288	58А-2-3 (85)/4 (86)	ж/д Циол 50 ГВС, Башеров Р,А,	28	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3289	58А-4-3 (91)/4 (92)	МБДОУ "Детский сад Ё126"	17	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3290	58А-4-3 (89)/4 (90)	ТК58А-ТК5	83	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3291	58А-4-3 (93)/4 (94)	начало ж/д Циол52А ГВС	60	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3292	58А-5-3 (95)/4 (96)	МБОУ "СОШ Ё71"	15	0,05/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3293	58А-5-3 (97)/4 (98)	начало ж/д Петр25 ГВС	34	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3294	58А-ж/д 25-3 (109)/4 (110)	конец ж/д Петр25 ГВС	72	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3295	58А-ж/д 52А-3 (99)/4 (100)	граница б/п	43	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3296	58А-ж/д 52А-3 (101)/4 (102)	конец ж/д Циол52А ГВС	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3297	58А-ж/д 27Б-3 (103)/4 (104)	конец ж/д Петр27Б ГВС	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3298	58А-ж/д 27Б-3 (105)/4 (106)	граница б/п	34	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3299	58А-ж/д 27Б-3 (107)/4 (108)	конец ж/д Петр27Б ГВС	3	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3300	граница б/п	конец ж/д Буден23А ГВС	14,05,2025	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3301	граница б/п	конец ж/д Буден23А	14,05,2025	0,207/0,207	12,003259	0,083311	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3302	132Г-1-1 (1)/2 (2)	ТК132Г-ТК1А	66	0,15/0,15	9,119116	0,10966	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3303	132Г-1А-1 (5)/2 (6)	Граница б/п Комсомола, 37/23	19	0,125/0,125	7,920704	0,126251	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3304	132Г-1А-1 (3)/2 (4)	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,741784	0,148329	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3305	132Г-2-1 (31)/2 (32)	граница б/п	27	0,207/0,207	12,002433	0,083316	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3306	132Г-2-1 (7)/2 (8)	граница б/п	50	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3307	132Г-4-1 (11)/2 (12)	МКДОУ "Детский сад Ё3"	94	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3308	132Г-4-1 (9)/2 (10)	граница б/п	14	0,207/0,207	11,639854	0,085912	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3309	132Г-7-1 (13)/2 (14)	граница б/п	36	0,15/0,15	9,130352	0,109525	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3310	132Г-ж/д 14-1 (33)/2 (34)	конец ж/д Петр14	1	0,15/0,15	9,12979	0,109532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3311	132Г-1-3 (15)/4 (16)	ТК132Г-ТК1А ГВС	66	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3312	132Г-1А-3 (17)/4 (18)	ж/д Л.Ком 37/23 ГВС, ГБУЗ НО "Детская стоматологическая поликлиника г, Дзержинска"	19	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3313	132Г-1А-3 (19)/4 (20)	ж/д Буден 23 ГВС	27	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3314	132Г-2-3 (21)/4 (22)	граница б/п	50	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3315	132Г-4-3 (25)/4 (26)	граница б/п	71	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3316	132Г-4-3 (29)/4 (30)	МКДОУ "Детский сад Ё3" ГВС	94	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3317	132Г-4-3 (27)/4 (28)	граница б/п	14	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3318	132Г-ж/д 14-3 (35)/4 (36)	конец ж/д Петр14 ГВС	1	0,15/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3319	изменение диаметра	узел ввода 1	10	0,08/0,08	5,846722	0,171036	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3320	изменение диаметра	граница БП ТСЖ "Успех"	106	0,082/0,082	5,908837	0,169238	0,0000239	0,0000025	0,0000001
3321	граница БП ТСЖ "Успех"	узел ввода 1	42,67	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000010	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3322	132Ж-1-3 (41)/4 (42)	нежилое ГВС ООО "Элеватор"	27	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3323	132Ж-1-3 (43)/4 (44)	ТК132Ж-ТК1А ГВС	22	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3324	ТК132Ж-ТК2А ГВС	ТК132Ж-ТК2Б ГВС	12	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3325	ТК132Ж-ТК2Б	ТК132Ж-ТК Б/Н	75	0,309/0,309	17,585898	0,056864	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3326	132Ж-ж/д 12-3 (51)/4 (52)	смена диаметра	30	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3327	132Ж-ж/д 29-3 (53)/4 (54)	конец ж/д Петр29 ГВС	3	0,0834/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3328	132Ж-3`-3 (57)/4 (58)	ж/д Циол 54а ГВС, ООО "Паритет-С"	11	0,0834/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3329	132Ж-3`-3 (59)/4 (60)	132Ж-2`-3 (61)/4 (62)	109	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3330	ТК132Ж-ТК3` ГВС	132Ж-3`-3 (55)/4 (56)	1	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3331	132Ж-3`-3 (55)/4 (56)	МБДОУ Детский сад Ё 140 ГВС	19,03,2025	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3332	132Ж-ж/д 12-3 (7)/4 (8)	ж/д Петрищ 12 ГВС, Витковская О,В,	04,08,2025	0,148/0,138	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3333	132Ж-ж/д 15А-3 (63)/4 (64)	МБДОУ "Детский сад Ё142" ГВС	77	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3334	132Ж-ж/д 15А-3 (49)/4 (50)	МБОУ СОШ Ё23 ГВС	91	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3335	132Ж-1-1 (3)/2 (4)	ж/д Петрищ12А	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3336	132Ж-1-1 (65)/2 (66)	нежилое ООО "Элеватор" Администрация г, Дзержинска	80	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3337	132Ж-1-1 (5)/2 (6)	ТК132Ж-ТК1А	22	0,207/0,207	12,016076	0,083222	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3338	132Ж-1-1 (1)/2 (2)	ТК132Ж-ТК3	69	0,15/0,15	9,065183	0,110312	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3339	132Ж-ж/д 12-1 (9)/2 (10)	УВ 1 ж/д Петр12	40	0,207/0,207	12,002019	0,083319	0,0000239	0,0000010	0,0000001
3340	132Ж-ж/д 12-1 (11)/2 (12)	узел вода 1	31	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3341	132Ж-ж/д 15А-1 (13)/2 (14)	МБДОУ "Детский сад Ё142"	77	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000018	0,0000000
3342	132Ж-ж/д 15А-1 (15)/2 (16)	МБОУ СОШ Ё23	91	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3343	132Ж-3-1 (17)/2 (18)	ж/д Самох 10а	15	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3344	132Ж-4-1 (19)/2 (20)	ж/д Петрищ12б	8	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3345	132Ж-5-1 (21)/2 (22)	граница б/п	32	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3346	132Ж-5-1 (23)/2 (24)	ТК132Ж-ТК6	67	0,15/0,15	9,09552	0,109944	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3347	ТК132Ж-10-1 (39)/2 (40)	узел ввода	26	0,082/0,082	5,92925	0,168655	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3348	ТК132Ж-10-1 (37)/2 (38)	ж/д Буден 15, и ФГУП Почта России	45	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3349	132Ж-6-1 (25)/2 (26)	ж/д Самох 10б	6	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3350	132Ж-7-1 (27)/2 (28)	ж/д Буден 11А	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3351	132Ж-8-1 (31)/2 (32)	УУ ТЭ Самохвалова, 10	7	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3352	132Ж-8-1 (29)/2 (30)	ТК132Ж-ТК9	66	0,125/0,125	7,899037	0,126598	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3353	132Ж-9-1 (33)/2 (34)	узел ввода ж/д Самох 8,	32	0,082/0,082	5,928978	0,168663	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3354	132Ж-9-1 (35)/2 (36)	ж/д Буден 11	32	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3355	132А-0-1 (3)/2 (4)	ТК132А-ТК1А	116	0,414/0,414	23,283652	0,042949	0,0000239	0,0000028	0,0000003
3356	132А-0-1 (1)/2 (2)	ЦТП 17	179	0,309/0,309	17,536553	0,057024	0,0000239	0,0000043	0,0000003
3357	132А-1-1 (39)/2 (40)	ТК132А-ТК3	73	0,207/0,207	12,041708	0,083045	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3358	132А-1-1 (37)/2 (38)	ТК132А-ТК2	14	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3359	132А-2-1 (41)/2 (42)	ТК132А-ТК2Б	44	0,1/0,1	6,684109	0,149609	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3360	132А-2-1 (43)/2 (44)	начало ж/д Буд1А	19	0,1/0,1	6,695161	0,149362	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3361	132А-2Г-1 (45)/2 (46)	ж/д Петрищ 6	82	0,1/0,1	6,722789	0,148748	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3362	132А-2А-1 (187)/2 (188)	узел ввода 1	24	0,082/0,082	5,931155	0,168601	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3363	ТК132А-ТК3	ТУ Альфа центр	42,8	0,1/0,1	6,730802	0,148571	0,0000239	0,0000010	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3364	TK132A-3-1 (47)/2 (48)	TK132A-ТК4	123	0,207/0,207	11,90693	0,083985	0,0000239	0,0000029	0,0000002
3365	TK132A-3-1 (49)/2 (50)	TK132A-ТК3А	11	0,1/0,1	6,718714	0,148838	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3366	TK132A-3а-1 (51)/2 (52)	узел ввода 1	12	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3367	TK132A-ж/д 5-1 (53)/2 (54)	граница б/п	23,05,2025	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3368	TK132A-36-1 (55)/2 (56)	ж/д Буден 7	32	0,082/0,082	5,928978	0,168663	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3369	TK132A-ж/д 9-1 (189)/2 (190)	поворот в ж/д Буд9	34	0,207/0,207	11,937524	0,083769	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3370	TK132A-9-1 (191)/2 (192)	TK132A-ТК5	38	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3371	TK132A-9-1 (193)/2 (194)	граница б/п	51,5	0,207/0,207	12,017729	0,08321	0,0000239	0,0000012	0,0000001
3372	TK132A-ж/д 9-1 (195)/2 (196)	конец ж/д Буд9	3	0,207/0,207	12,013595	0,083239	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3373	132A-6-1 (57)/2 (58)	ж/д Буден 6, Малышев И, С., ООО "Сардис"	107	0,082/0,082	5,908565	0,169246	0,0000239	0,0000026	0,0000001
3374	TK132A-ж/д 4-1 (59)/2 (60)	граница б/п	3	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3375	TK132A-10-1 (61)/2 (62)	ТУ ж/д Буден 2	50	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3376	132A-1-3 (65)/4 (66)	TK132A-ТК2 ГВС	14	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3377	132A-1-3 (67)/4 (68)	TK132A-ТК3 ГВС	73	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3378	132A-2-3 (71)/4 (72)	TK132A -ТК2Б ГВС	44	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3379	132A-2-3 (69)/4 (70)	начало ж/д Буд1А ГВС	19	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3380	132A-2Г-3 (75)/4 (76)	ж/д Петрищ 6 ГВС	82	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3381	132A-2А-3 (73)/4 (74)	ж/д Буден 1 ГВС	24	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3382	TK132A-3-3 (77)/4 (78)	TK132A-ТК3А ГВС	11	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3383	TK132A-ж/д 9-3 (79)/4 (80)	поворот в ж/д Буд9 ГВС	34	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3384	TK132A-9-3 (81)/4 (82)	граница б/п	51,5	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3385	TK132A-ж/д 9-3 (197)/4 (198)	конец ж/д Буд9 ГВС	3	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3386	132A-6-3 (85)/4 (86)	граница б/п	7	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3387	TK132A-10-3 (87)/4 (88)	граница б/п	50	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3388	132A-ж/д 2-3 (83)	ГБУЗ НО "Городская боль- ница Е 2 г, Дзержинска"	75	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3389	132A-5-1-1 (5)/2 (6)	TK132A-ТК19-1	110	0,3/0,3	16,638434	0,060102	0,0000239	0,0000026	0,0000002
3390	132A-5-2-1 (7)/2 (8)	Западный, 1: ГБУЗ НО "Ниж обл	131	0,15/0,15	9,083161	0,110094	0,0000239	0,0000031	0,0000001
3391	132A-5-2-1 (9)/2 (10)	TK132A-угол поворота 3	280	0,309/0,309	17,400152	0,057471	0,0000239	0,0000067	0,0000005
3392	132A-5-5-1 (13)/2 (14)	TK132A-ТК5-6	73	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3393	132A-1-1 (91)/2 (92)	узел ввода 1	14	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3394	132A-2-1 (93)/2 (94)	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,741784	0,148329	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3395	132A-3-1 (95)/2 (96)	граница б/п	8	0,125/0,125	7,917996	0,126295	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3396	132A-3-1 (97)/2 (98)	узел ввода 1	98	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000023	0,0000001
3397	132A-5-4-1 (101)/2 (102)	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3398	132A-5-4-1 (103)/2 (104)	начало ж/д Сит8Б	43	0,15/0,15	9,076981	0,110169	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3399	132A-ж/д 8Б-1 (105)/2 (106)	граница б/п	70	0,1/0,1	6,701722	0,149215	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3400	132A-ж/д 8Б-1 (107)/2 (108)	конец ж/д Сит8Б	3	0,1/0,1	6,658207	0,150191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3401	132A-1-3 (109)/4 (110)	ж/д Пожар 26в ГВС	14	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3402	132A-2-3 (111)/4 (112)	ТСЖ "Ленина, 8" ГВС	27	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3403	132A-2-3 (113)/4 (114)	TK132A-ТК3 ГВС	73	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3404	132A-3-3 (117)/4 (118)	ж/д Пожар 26 ГВС	98	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3405	132A-3-3 (115)/4 (116)	граница б/п	8	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3406	132A-5-4-3 (121)/4 (122)	ж/д Ситнова 8в ГВС	5	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3407	132A-5-4-3 (123)/4 (124)	начало ж/д Сит8Б ГВС	43	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3408	132A-ж/д 8Б-3 (125)/4 (126)	конец ж/д Сит8Б ГВС	3	0,05/0,027	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3409	132A-6-3 (129)/4 (130)	ж/д Ситнова 8 ГВС	32	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3410	132A-6-3 (127)/4 (128)	ж/д Ситнова 10 ГВС	11	0,069/0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3411	TK132A-TK19-8	TK132A-TK19-8a	123	0,207/0,207	11,736596	0,085204	0,0000239	0,0000029	0,0000002
3412	132A-19-9-1 (35)/2 (36)	ЦТП 19	14	0,207/0,207	11,72502	0,085288	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3413	132A-19-9-1 (131)/2 (132)	узел ввода 1	105	0,125/0,125	7,882336	0,126866	0,0000239	0,0000025	0,0000001
3414	132A-19-9-1 (133)/2 (134)	TK132A-TK3	41	0,207/0,207	12,068995	0,082857	0,0000239	0,0000010	0,0000001
3415	132A-3-1 (135)/2 (136)	узел ввода 1	41	0,15/0,15	9,133722	0,109484	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3416	132A-3-1 (137)/2 (138)	132A-4-1 (139)/2 (140)	74	0,15/0,15	9,11406	0,109721	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3417	132A-4-1 (139)/2 (140)	TK132A-TK5	116	0,15/0,15	8,875297	0,112672	0,0000239	0,0000028	0,0000001
3418	132A-9-1 (147)/2 (148)	МБОУ СОШ Ё 18, МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 4"	41	0,15/0,15	9,133722	0,109484	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3419	132A-9-1 (149)/2 (150)	TK132A-TK10	03,05,2025	0,1/0,1	6,749088	0,148168	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3420	132A-10-1 (153)/2 (154)	граница б/п	03,05,2025	0,1/0,1	6,715416	0,148911	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3421	132A-10-1 (151)/2 (152)	ТСЖ "Согласие"	31,05,2025	0,1/0,1	6,74023	0,148363	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3422	132A-19-9-3 (155)/4 (156)	ж/д Самох 4 ГВС	105	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3423	132A-3-3 (157)/4 (158)	ж/д Самох 4а ГВС	41	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3424	132A-3-3 (159)/4 (160)	132A-4-3 (161)/4 (162)	74	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3425	132A-9-3 (169)/4 (170)	МБОУ СОШ Ё 18, МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 4" ГВС	42	0,0332/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3426	132A-5-8-1 (17)/2 (18)	TK132A-TK5-14	91,5	0,069/0,069	5,314854	0,188152	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3427	развет, тр-да	TK132A-TK2	37	0,15/0,15	9,134846	0,109471	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3428	развет, тр-да	TK132A-TK1	1	0,207/0,207	11,494326	0,086999	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3429	развет, тр-да	132A-1-1 (199)/2 (200)	1	0,207/0,207					
3430	132A-2-1 (173)/2 (174)	узел ввода Кронос	24	0,1/0,1	6,70932	0,149046	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3431	132A-2-1 (175)/2 (176)	TK132A-TK3	132	0,15/0,15	9,060689	0,110367	0,0000239	0,0000032	0,0000001
3432	132A-3-1 (177)/2 (178)	TK132A-TK4	55	0,125/0,125	7,904454	0,126511	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3433	132A-4-1 (179)/2 (180)	узел ввода 1	88	0,125/0,125	7,890009	0,126743	0,0000239	0,0000021	0,0000001
3434	з/а не наша	ООО "Экология НН"	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3435	132A-2-3 (181)/4 (182)	ж/д Ленина 1в ГВС	24	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3436	132A-3-3 (185)/4 (186)	TK132A-TK4 ГВС	55	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3437	132A-3-3 (183)/4 (184)	ж/д Ленина 1б ГВС	16	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3438	з/а не наша	узел ввода 1	35	0,15/0,15	9,137093	0,109444	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3439	з/а не наша	ООО "УК"Азимут"	50	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3440	з/а не наша	УУ ТЭ Галкина, 1	24	0,1/0,1	6,73833	0,148405	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3441	133A-133B-3-1 (1)/2 (2)	TK133A-TK133B	132	0,309/0,309	16,879285	0,059244	0,0000239	0,0000032	0,0000002
3442	133A-5A-1 (7)/2 (8)	TK133A-TK5B	200	0,2/0,2	11,57175	0,086417	0,0000239	0,0000048	0,0000002
3443	з/а не наша	з/а не наша	07,05,2025	0,15/0,15	9,107037	0,109805	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3444	TK133A-TK5B	133A-5B-1 (55)/2 (56)	1	0,2/0,2	11,497962	0,086972	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3445	з/а не наша	ТК "Магнит"	585	0,125/0,125	7,665664	0,130452	0,0000239	0,0000140	0,0000005
3446	133A-5B-1 (55)/2 (56)	TK133A-TK133Г-1	93	0,2/0,2	11,497962	0,086972	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3447	з/а не наша	ООО "ВИП-М"	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3448	з/а не наша	узел ввода	81	0,15/0,15	9,111251	0,109754	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3449	133A-1-1 (9)/2 (10)	начало ж/д Строит7	43	0,15/0,15	9,132599	0,109498	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3450	133A-1-1 (11)/2 (12)	граница б/п	76	0,15/0,15	9,097206	0,109924	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3451	133A-ж/д 3-1 (31)/2 (32)	граница б/п	48	0,125/0,125	7,908065	0,126453	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3452	133A-ж/д 2/38-1 (59)/2 (60)	узел ввода 1	30	0,082/0,082	5,917275	0,168997	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3453	133A-ж/д 7-1 (57)/2 (58)	граница б/п	31	0,1/0,1	6,702759	0,149192	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3454	133A-ж/д 7-1 (13)/2 (14)	МБДОУ Детский сад Ё 132	58	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3455	133A-ж/д 7-1 (15)/2 (16)	ж/д Строит 5	17	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3456	133A-2-1 (19)/2 (20)	TK133A-TK4	32	0,15/0,15	9,138779	0,109424	0,0000239	0,0000008	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3457	133А-2-1 (17)/2 (18)	ТК133А-ТК3	144	0,1/0,1	6,701377	0,149223	0,0000239	0,0000034	0,0000001
3458	133А-3-1 (21)/2 (22)	узел ввода 1	27	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3459	133А-3-1 (23)/2 (24)	ж/д Галкина 6, ООО "Гор-лифт"	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3460	133А-4-1 (25)/2 (26)	узел ввода 1	15	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3461	133А-4-1 (29)/2 (30)	узел ввода 1	14	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3462	133А-4-1 (27)/2 (28)	узел ввода 1	85	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3463	133А-1-3 (35)/4 (36)	граница б/п	76	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3464	133А-ж/д 3-3 (37)/4 (38)	граница б/п	48	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3465	133А-ж/д 2/38-3 (61)/4 (62)	ж/д Галкина 4 ГВС	30	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3466	133А-1-3 (33)/4 (34)	начало ж/д Строит7	43	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3467	133А-2-3 (43)/4 (44)	ТК133А-ТК3 ГВС	144	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3468	133А-2-3 (41)/4 (42)	ТК133А-ТК4 ГВС	32	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3469	133А-3-3 (45)/4 (46)	ТСЖ "Галкина, 8" ГВС	27	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3470	133А-3-3 (47)/4 (48)	ж/д Галкина 6 ГВС, ООО "Горлифт"	14	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3471	133А-4-3 (51)/4 (52)	ж/д Строит 9а ГВС	85	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3472	133А-4-3 (49)/4 (50)	ж/д Галкина 8б ГВС	15	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3473	133А-4-3 (53)/4 (54)	ж/д Галкина 8а ГВС, Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска	14	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3474	ЦТП 19 Байпас НС от вых	ТК132А-ТК19-9	13.05.2025	0,207/0,207	12,089666	0,082715	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3475	РН ЦТП-28	развет, в ЦТП 28	1	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3476	135-135А-1 (1)/2 (2)	ТК135-ТК1А	259	0,259/0,259	14,582733	0,068574	0,0000239	0,0000062	0,0000004
3477	135-1Б-1 (15)/2 (16)	узел ввода 1	20	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3478	135-1Б-1 (13)/2 (14)	узел ввода 1	10	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3479	135-1-1 (91)/2 (92)	ТК135-ТК1Б	67	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000016	0,0000000
3480	135-1-1 (109)/2 (110)	ТК135-ТК4	44	0,15/0,15	9,131475	0,109511	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3481	135-1-1 (3)/2 (4)	ТК135-ТК2	74	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3482	135-4-1 (19)/2 (20)	ТК135-ТК4А	34	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3483	135-4-1 (17)/2 (18)	начало ж/д Галк7А	13	0,15/0,15	9,045521	0,110552	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3484	135-5-1 (23)/2 (24)	МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 7"	4	0,069/0,069	5,37083	0,186191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3485	135-5-1 (25)/2 (26)	узел ввода 1	7	0,125/0,125	7,926573	0,126158	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3486	135-2-1 (7)/2 (8)	узел ввода 1	14	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3487	135-2-1 (5)/2 (6)	ТК135-ТК3	102	0,15/0,15	9,099453	0,109897	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3488	135-3-1 (9)/2 (10)	узел ввода 1	7	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3489	135-3-1 (11)/2 (12)	узел ввода 1	46	0,1/0,1	6,710011	0,149031	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3490	135-1-3 (111)/4 (112)	ТК135-ТК4 ГВС	44	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3491	135-1-3 (29)/4 (30)	ТК135-ТК1Б ГВС	67	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3492	135-1-3 (27)/4 (28)	ТК135-ТК2 ГВС	74	0,125/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3493	135-1Б-3 (31)/4 (32)	ж/д Циол 66 ГВС, Калинин А.С., ООО "Пигмент"	20	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3494	135-1Б-3 (33)/4 (34)	ж/д Циол 64 ГВС	10	0,082/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3495	135-4-3 (43)/4 (44)	ТК135-ТК4А ГВС	34	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3496	135-4-3 (45)/4 (46)	начало ж/д Галк7А ГВС	13	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3497	135-2-3 (35)/4 (36)	ж/д Циол 62 ГВС	14	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3498	135-2-3 (37)/4 (38)	ТК135-ТК3 ГВС	102	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3499	135-3-3 (39)/4 (40)	ж/д ЛенКом 44 ГВС	7	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3500	135-3-3 (41)/4 (42)	ж/д ЛенКом 42 ГВС	46	0,0834/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3501	135-135А-1 (49)/2 (50)	ЦТП 23	310	0,259/0,259	14,601127	0,068488	0,0000239	0,0000074	0,0000005
3502	135-1-1 (51)/2 (52)	ТК135-ТК2	48	0,207/0,207	12,063207	0,082897	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3503	135-1-1 (53)/2 (54)	ТК135-ТК6	58	0,15/0,15	9,124172	0,109599	0,0000239	0,0000014	0,0000001
3504	135-2-1 (55)/2 (56)	начало ж/д Циол74	17	0,15/0,15	9,085408	0,110067	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3505	135-3-1 (59)/2 (60)	УУТЭ Циолковского, 72	10	0,125/0,125	7,925218	0,126179	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3506	135-4-1 (63)/2 (64)	МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 17	142	0,082/0,082	5,899039	0,169519	0,0000239	0,0000034	0,0000001
3507	135-6-1 (71)/2 (72)	узел ввода Галкина, 13	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3508	135-6-1 (69)/2 (70)	ТК135-ТК7	94	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3509	135-6-1 (67)/2 (68)	узел ввода	43	0,082/0,082	5,923262	0,168826	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3510	135-7-1 (73)/2 (74)	нач, ж/д Галкина, 13	17	0,125/0,125	7,910774	0,12641	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3511	135-1-3 (79)/4 (80)	ТК135-ТК2 ГВС	48	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3512	135-1-3 (81)/4 (82)	ТК135-ТК6 ГВС	58	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3513	135-2-3 (85)/4 (86)	начало ж/д Циол74 ГВС	17	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3514	135-3-3 (89)/4 (90)	ж/д Циол 72 ГВС, Горелова Е. А, ИП, Мишина А,М., Сайфулина Э,Г., Шаров Н,Г,	10	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3515	135-4-3 (95)/4 (96)	МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 17 ГВС	142	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3516	135-6-3 (99)/4 (100)	ж/д Галкина 13-2 ГВС	14	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3517	135-6-3 (101)/4 (102)	МБДОУ Детский сад № 137, ООО "Эгис" ГВС	43	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3518	135-7-3 (103)/4 (104)	нач, ж/д Галкина, 13 ГВС	17	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3519	ТУ Союз	граница б/п	63	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3520	граница б/п	ТСЖ "Центральный" ГВС	10	0,077/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3521	ТУ Союз	ТУ ПРК	3	0,125/0,125	7,927927	0,126136	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3522	граница б/п	ООО "Союз" ГВС	3	0,077/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3523	138ЮГ-24-1 (3)/2 (4)	ТК138 ЮГ-ТК6	148	0,15/0,15	9,072487	0,110223	0,0000239	0,0000035	0,0000001
3524	138ЮГ-24-1 (1)/2 (2)	ТК138 ЮГ-ТК26	199	0,309/0,309	17,509808	0,057111	0,0000114	0,0000023	0,0000002
3525	138ЮГ-6-1 (17)/2 (18)	ж/д Циол 75/1	38	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3526	138ЮГ-6-1 (13)/2 (14)	ТК138 ЮГ-ТК6А	18	0,15/0,15	9,084284	0,11008	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3527	138ЮГ-6-1 (15)/2 (16)	ТК138 ЮГ-ТК7	41	0,15/0,15	9,100015	0,10989	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3528	138ЮГ-6А-1 (19)/2 (20)	ж/д Циол 75а	8	0,1/0,1	6,748346	0,148184	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3529	138ЮГ-5-1 (11)/2 (12)	узел ввода 1	8	0,15/0,15	9,152262	0,109263	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3530	разв ж/д Циолковского 73	ж/д Циол 73-1	45	0,1/0,1	6,699996	0,149254	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3531	138ЮГ-7А-1 (23)/2 (24)	разв ж/д Циолковского 73	11	0,125/0,125	7,924767	0,126187	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3532	разв ж/д Циолковского 73	разв ж/д Циол, 73-3	45	0,1/0,1	6,699996	0,149254	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3533	разв ж/д Циол, 73-3	ж/д Циол 73-4	45	0,1/0,1	6,699996	0,149254	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3534	138ЮГ-8А-1 (29)/2 (30)	ж/д Циол 71, ООО "МДИ групп", ИП Кочетова О,А,	50	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3535	ТК138 ЮГ-ТК26	138ЮГ-26-1 (5)/2 (6)	1	0,259/0,259	14,779658	0,067661	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3536	138ЮГ-26-1 (7)/2 (8)	ТК138ЮГ-ТК26А	67	0,207/0,207	12,047497	0,083005	0,0135016	0,0009046	0,0000490
3537	з/а не наша	ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал)	57	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3538	138ЮГ-1-1 (9)/2 (10)	МОУ Гимназия № 38	345	0,125/0,125	7,774	0,128634	0,0000239	0,0000083	0,0000003
3539	138ЮГ-1-3 (31)/4 (32)	ТК138 ЮГ-ТК7 ГВС	155	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3540	138ЮГ-7-3 (53)/4 (54)	МБДОУ "Детский сад Ё127" ГВС	46	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3541	ТК138 ЮГ-ТК9 ГВС	МОУ "Гимназия Ё38" ГВС	100	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3542	138ЮГ-8-3 (57)/4 (58)	ТК138 ЮГ-ТК9 ГВС	47	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3543	138ЮГ-8-3 (55)/4 (56)	ТК138 ЮГ-ТК11 ГВС	137	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3544	з/а не наша	ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал) ГВС	60	0,077/0,045	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3545	138ЮГ-2-3 (35)/4 (36)	ТК138 ЮГ-ТК5 ГВС	117	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3546	138ЮГ-2-4 (40)	соед, Т4	1	0,1/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3547	138ЮГ-5-3 (37)/4 (38)	ж/д Химиков 3 ГВС	8	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3548	соед, Т4	ТК138 ЮГ-ТК6А ГВС	165	/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3549	соед, Т4	138ЮГ-2-3 (35)/4 (36)	1	0,1/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3550	138ЮГ-6-3 (43)/4 (44)	ТК138 ЮГ-ТК7 ГВС	40	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3551	138ЮГ-6-3 (41)/4 (42)	ж/д Циол 75/1 ГВС, ООО "Держинсклифт"	38	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3552	138ЮГ-8А-3 (51)/4 (52)	ж/д Циол 71 ГВС, ООО "МДИ групп"	51	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3553	138ЮГ-8-3 (49)/4 (50)	ГБУЗ НО "Стоматологическая поликлиника г. Дзержинска"	12	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3554	ТК138 ЮГ-ТК7 ГВС	138ЮГ-6-3 (45)/4 (46)	1	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3555	138ЮГ-6-3 (45)/4 (46)	ж/д Циол 73-1 ГВС	12	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3556	138ЮГ-26А-1 (59)/2 (60)	узел ввода Школа	30	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3557	138ЮГ-24-1 (61)/2 (62)	ТК138ЮГ-ТК32	59	0,259/0,259	14,874874	0,067227	0,0000239	0,0000014	0,0000001
3558	138ЮГ-32-1 (63)/2 (64)	ж/д Циол 77/2, ИП Антонова Валентина Ивановна, Нестерова С,В,	7	0,125/0,125	7,926573	0,126158	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3559	138ЮГ-31-1 (65)/2 (66)	граница б/п	13	0,15/0,15	9,149453	0,109296	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3560	138ЮГ-31-1 (67)/2 (68)	ТК138ЮГ-ТК31А	94	0,259/0,259	14,649818	0,06826	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3561	разв Циолковского 79	ж/д Циол 79-1, Газизова Н,А, ГП, ООО "Мэтр", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	45	0,1/0,1	6,716227	0,148893	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3562	138ЮГ-30-1 (71)/2 (72)	разв Циолковского 79	10	0,1/0,1	6,716227	0,148893	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3563	разв Циолковского 79	ж/д Циол 79-3, Газизова Н,А, ГП, ООО "Мэтр", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	45	0,1/0,1	6,716227	0,148893	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3564	138ЮГ-29-1 (75)/2 (76)	ж/д Циол 81, Болева Ирина Владимировна	26,05,2025	0,125/0,125	7,91777	0,126298	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3565	138ЮГ-29-1 (77)/2 (78)	ТК138ЮГ-ТК28	68	0,259/0,259	14,577323	0,0686	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3566	138ЮГ-33Б-1 (79)/2 (80)	ТК138ЮГ-ТК33Б	1	0,207/0,207	12,102069	0,08263	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3567	138ЮГ-33-1 (83)/2 (84)	УУ ТЭ Циолковского, 83	12	0,125/0,125	7,923864	0,126201	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3568	т,вр, ЭУ 2	т,вр, ЭУ 3	35	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3569	138ЮГ-33А-1 (87)/2 (88)	ж/д Сверд 82/85, Бабушкина М,Е., Бобарькина С,Н,	74	0,125/0,125	7,896329	0,126641	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3570	138ЮГ-19-3 (89)/4 (90)	ТК138 ЮГ-ТК21 ГВС	95	0,184/0,1472	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3571	138ЮГ-19-3 (91)/4 (92)	ТК138ЮГ-ТК34 ГВС	110	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3572	138ЮГ-34-3 (93)/4 (94)	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа Ё34" ГВС	45	0,082/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3573	138ЮГ-35-3 (95)/4 (96)	ТК138ЮГ-ТК36 ГВС	109	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3574	138ЮГ-21-3 (99)/4 (100)	МБДОУ "Детский сад Ё61" ГВС	8	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3575	138ЮГ-21-3 (101)/4 (102)	ТК138 ЮГ-ТК21А ГВС	68	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3576	138ЮГ-27-3 (103)/4 (104)	МБДОУ "Детский сад Ё10" ГВС	7	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3577	138ЮГ-27-3 (105)/4 (106)	ТК138 ЮГ-ТК-28 ГВС	83	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3578	138ЮГ-28-3 (107)/4 (108)	ТК138ЮГ-ТК33Б ГВС	41	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3579	138ЮГ-33-3 (121)/4 (122)	ж/д Циол 83 ГВС, ООО "ДЛМ-Недвижимость", ИП Захаров Дмитрий Андреевич, ООО "Лира-Трейд"	13	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3580	138ЮГ-33-3 (123)/4 (124)	ТК138ЮГ-ТК33А ГВС	51	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3581	138ЮГ-29-3 (111)/4 (112)	ж/д Циол 81 ГВС	27	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3582	138ЮГ-30-3 (115)/4 (116)	ТК138ЮГ-ТК31А ГВС	56	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3583	138ЮГ-30-3 (113)/4 (114)	ж/д Циол 79-2 ГВС, ООО "ДУК", ИП Митин	11	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3584	138ЮГ-31-3 (117)/4 (118)	ж/д Химиков 4 ГВС, МП г.Дзержинска "Аптека Ё250"	13	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3585	138ЮГ-31-3 (119)/4 (120)	ТК138ЮГ-ТК32 ГВС	25	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3586	138СЕВЕР-1-1 (1)/2 (2)	ТК138 СЕВЕР-ТК11	17	0,309/0,309	17,101941	0,058473	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3587	з/а не наша	МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 5"	25	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3588	ТК138 СЕВЕР-ТК12Б	ТК138 СЕВЕР-ТК13	21	0,309/0,309	17,103278	0,058468	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3589	граница б/п	врезка на ж/д Сверд74 ГВС	50	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3590	граница б/п	конец ж/д Циол84	47,5	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3591	138СЕВЕР-ж/д 84-1 (11)/2 (12)	граница б/п	47,5	0,15/0,15	9,009004	0,111	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3592	138СЕВЕР-3-1 (7)/2 (8)	138СЕВЕР-ж/д 84-1 (11)/2 (12)	91	0,15/0,15	9,009004	0,111	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3593	138СЕВЕР-3-1 (123)/2 (124)	ТК138 СЕВЕР-ТК4	46	0,207/0,207	12,063207	0,082897	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3594	138СЕВЕР-3-1 (9)/2 (10)	узел ввода I	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3595	138СЕВЕР-7-1 (17)/2 (18)	ТК138 СЕВЕР-ТК6А	37	0,15/0,15	9,135408	0,109464	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3596	138СЕВЕР-7-1 (15)/2 (16)	ж/д Циол 80, Хесин Г.А., Ятманов В.В.	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3597	138СЕВЕР-6А-1 (19)/2 (20)	ТК138 СЕВЕР-ТК6	81	0,15/0,15	9,075296	0,110189	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3598	138СЕВЕР-6А-1 (21)/2 (22)	узел ввода I	31	0,082/0,082	5,91292	0,169121	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3599	138СЕВЕР-6-1 (23)/2 (24)	МБДОУ Детский сад Ё 58	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3600	138СЕВЕР-3-3 (29)/4 (30)	ж/д Циол 82 ГВС	9	0,1/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3601	138СЕВЕР-3-3 (27)/4 (28)	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (35)/4 (36)	91	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3602	138СЕВЕР-3-3 (31)/4 (32)	ТК138 СЕВЕР-ТК4 ГВС	46	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3603	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (35)/4 (36)	граница б/п	50	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3604	врезка на ж/д Сверд74 ГВС	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (37)/4 (38)	6	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3605	138СЕВЕР-ж/д 84-3 (39)/4 (40)	начало ж/д Сверд78 ГВС	121	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3606	138СЕВЕР-4-1 (5)/2 (6)	ТК 138 СЕВЕР-ТК7	119	0,207/0,207	12,0045	0,083302	0,0000239	0,0000028	0,0000002
3607	138СЕВЕР-4-3 (123)/4 (124)	ТК138 СЕВЕР-ТК7 ГВС	119	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3608	138СЕВЕР-4-3 (33)/4 (34)	ж/д Циол 84А ГВС	61	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3609	138СЕВЕР-4-1 (13)/2 (14)	ж/д Циол 84А, Константинова Т,Б., Филатов А,В., Сметанин А,Н., Константинова Т,Б., Володина Людмила Павловна, Филиппова Тамара Георгиевна	61	0,082/0,082	5,921085	0,168888	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3610	138СЕВЕР-7-3 (41)/4 (42)	ж/д Циол 80 ГВС	8	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3611	138СЕВЕР-7-3 (125)/4 (126)	ТК138 СЕВЕР-ТК6А ГВС	37	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3612	138СЕВЕР-6А-3 (45)/4 (46)	ж/д Циол 80А ГВС	31	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3613	138СЕВЕР-6А-3 (43)/4 (44)	ТК138 СЕВЕР-ТК6 ГВС	81	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3614	138СЕВЕР-6-3 (47)/4 (48)	МБДОУ Детский сад Ё 58 ГВС	20	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3615	з/а не наша	МБОУ ДОД "ДЮСШ по футболу Салют" (ФОК, бассейна) ГВС	103	0,077/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3616	138СЕВЕР-8-3 (49)/4 (50)	ТК138 СЕВЕР-ТК9 ГВС	54	0,125/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3617	138СЕВЕР-14-1 (51)/2 (52)	ТК138 СЕВЕР-ТК15	319	0,309/0,309	17,188863	0,058177	0,0000239	0,0000076	0,0000006
3618	138СЕВЕР-14-1 (53)/2 (54)	ТК138 СЕВЕР-ТК15А	129	0,1/0,1	6,60226	0,151463	0,0000239	0,0000031	0,0000001
3619	ТК138 СЕВЕР-ТК16	ЦТП 27	11	0,309/0,309	17,188863	0,058177	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3620	138СЕВЕР-17-1 (57)/2 (58)	ТК138 СЕВЕР-ТК22	102	0,2/0,2	11,649505	0,085841	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3621	138СЕВЕР-17-1 (55)/2 (56)	ТК138 СЕВЕР-ТК18	41	0,15/0,15	9,133161	0,109491	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3622	138СЕВЕР-18-1 (59)/2 (60)	ж/д Строит 6	16	0,1/0,1	6,745583	0,148245	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3623	138СЕВЕР-18-1 (109)/2 (110)	ТК138 СЕВЕР-ТК19	124	0,15/0,15	9,063498	0,110333	0,0000239	0,0000030	0,0000001
3624	138СЕВЕР-19-1 (63)/2 (64)	узел ввода 1	49	0,1/0,1	6,726934	0,148656	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3625	138СЕВЕР-19-1 (61)/2 (62)	ТК138 СЕВЕР-ТК20	139	0,125/0,125	7,866988	0,127113	0,0000239	0,0000033	0,0000001
3626	138СЕВЕР-20-1 (67)/2 (68)	ТК138 СЕВЕР-ТК14А	75	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3627	138СЕВЕР-20-1 (65)/2 (66)	ж/д Строит 10	16	0,1/0,1	6,745583	0,148245	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3628	138СЕВЕР-22-1 (69)/2 (70)	ж/д Строит 4, Хамидулин Т,Р,	16	0,1/0,1	6,745583	0,148245	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3629	138СЕВЕР-22-1 (111)/2 (112)	ТК138 СЕВЕР-ТК23	98	0,207/0,207	12,021037	0,083187	0,0000239	0,0000023	0,0000001
3630	138СЕВЕР-23-1 (71)/2 (72)	138СЕВЕР-ж/д 2/34-1 (75)/2 (76)	124	0,207/0,207	12,000365	0,083331	0,0000239	0,0000030	0,0000002
3631	138СЕВЕР-23-1 (73)/2 (74)	МБДОУ Детский сад Ё 134	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3632	138СЕВЕР-ж/д 2/34-1 (75)/2 (76)	граница б/п	50	0,259/0,259	14,80238	0,067557	0,0000239	0,0000012	0,0000001
3633	138СЕВЕР-17-3 (79)/4 (80)	ТК138 СЕВЕР-ТК18 ГВС	41	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3634	138СЕВЕР-17-3 (81)/4 (82)	ТК138 СЕВЕР-ТК22 ГВС	102	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3635	138СЕВЕР-18-3 (115)/4 (116)	ТК138 СЕВЕР-ТК19 ГВС	124	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3636	138СЕВЕР-18-3 (83)/4 (84)	ж/д Строит 6 ГВС	16	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3637	138СЕВЕР-19-3 (85)/4 (86)	ТК138 СЕВЕР-ТК20 ГВС	139	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3638	138СЕВЕР-19-3 (87)/4 (88)	МБОУ Средняя общеобразовательная школа Ё 37 ГВС	43	0,069/0,04	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3639	138СЕВЕР-20-3 (91)/4 (92)	ТК138 СЕВЕР-ТК14А ГВС	75	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3640	138СЕВЕР-20-3 (89)/4 (90)	ж/д Строит 10 ГВС	16	0,06/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3641	138СЕВЕР-14А-3 (113)/4 (114)	138СЕВЕР-14-3 (95)/4 (96)	64	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3642	138СЕВЕР-14А-3 (93)/4 (94)	ж/д Строит 12 ГВС	9	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3643	138СЕВЕР-14-3 (95)/4 (96)	ТК138 СЕВЕР-ТК15А ГВС	130	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3644	138СЕВЕР-22-3 (117)/4 (118)	ТК138 СЕВЕР-ТК23 ГВС	98	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3645	138СЕВЕР-22-3 (97)/4 (98)	ж/д Строит 4 ГВС, Хамиду-лин Т,Р,	16	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3646	138СЕВЕР-23-3 (99)/4 (100)	138СЕВЕР-ж/д 2/34-3 (119)/4 (120)	124	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3647	138СЕВЕР-23-3 (101)/4 (102)	МБДОУ Детский сад Ё 134 ГВС	14	0,069/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3648	138СЕВЕР-ж/д 2/34-3 (119)/4 (120)	граница б/п	50	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3649	5-8-1 (1)/2 (2)	ТК5-ТК9	174	0,259/0,259	14,663884	0,068195	0,0000239	0,0000042	0,0000003
3650	5-8-1 (3)/2 (4)	ТК5-ТК6	312,5	0,309/0,309	16,820312	0,059452	0,0000239	0,0000075	0,0000006
3651	5-1-1 (81)/2 (82)	начало ж/д Циол67	61	0,207/0,207	12,047083	0,083008	0,0000239	0,0000015	0,0000001
3652	5-1-1 (7)/2 (8)	ТК5-ТК2	47	0,207/0,207	12,064034	0,082891	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3653	5-2-1 (9)/2 (10)	узел ввода	32	0,1/0,1	6,730732	0,148572	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3654	5-2-1 (11)/2 (12)	ТК5-ТК3	114	0,15/0,15	9,092711	0,109978	0,0000239	0,0000027	0,0000001
3655	5-3-1 (13)/2 (14)		41	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3656	5-3-1 (15)/2 (16)	узел ввода	24	0,1/0,1	6,74282	0,148306	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3657	5-ж/д 69-1 (17)/2 (18)	узел ввода 1	29	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3658	з/а не наша	филиал ГОУ Центр профес-сионального обучения службы занятости насе-ления города Дзержинска"	34	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3659	5-1-3 (25)/4 (26)	ТК5-ТК2 ГВС	47	0,09/0,0736	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3660	5-2-3 (27)/4 (28)	ж/д ЛенКом 50 ГВС	32	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3661	5-2-3 (29)/4 (30)	ТК5-ТК3 ГВС	114	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3662	5-3-3 (33)/4 (34)	ж/д Удриса 116 ГВС	41	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3663	5-3-3 (31)/4 (32)	ж/д ЛенКом 52 ГВС, ООО "Химресурс"	24	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3664	5-ж/д 67-3 (37)/4 (38)	граница б/п	98	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3665	разв, ГВСна ТК5-ТК4	ТК5-ТК4 ГВС	92	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3666	з/а не наша	филиал ГОУ Центр профес-сионального обучения службы занятости насе-ления города Дзержинска" ГВС	34	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3667	ТК5-ТК10	5-10-1 (51)/2 (52)	0,5	0,207/0,207	11,976386	0,083498	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3668	НО209-ТК4	209-ж/д 9-3 (67)/4 (68)	118	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3669	209-ж/д 9-3 (97)/4 (98)	конец ж/д Панф9 ГВС	7	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3670	НО209-ТК8 ГВС	209-9-3 (73)/4 (74)	59	0,207/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3671	НО209-ТК11	ж/д Чапаева,22 ГВС	18	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3672	конец ж/д Чапаева 22А ГВС	НО209-ТК11	30	0,1/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3673	НО209-ТК10	209-10-1 (95)/2 (96)	1	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3674	НО209-ТК15 ГВС	НО209-ТК16 ГВС	133	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3675	НО209-ТК16 ГВС	НО209-ТК16а ГВС	16	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3676	НО209-ТК16а ГВС	НО209-ТК17 ГВС	43	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3677	з/а не наша	граница б/п	73	0,207/0,207	12,035094	0,08309	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3678	5-10-1 (51)/2 (52)	ТК5-ТК11А	62	0,207/0,207	11,976386	0,083498	0,0000239	0,0000015	0,0000001
3679	5-10-1 (79)/2 (80)	ТК5-ТК9	71	0,15/0,15	9,116307	0,109694	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3680	5-9-1 (45)/2 (46)	граница б/п	21	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3681	5-7-1 (49)/2 (50)	ж/д Удриса 11, Обществен-ная организация "Татарский	47	0,082/0,082	5,924895	0,168779	0,0000239	0,0000011	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		культурно-просветитель- ский центр "Якташлар" (Земляки) г.Дзержинска Ни- жегородской области"							
3682	з/а не наша	ТСЖ "Удриса-11А"	27	0,082/0,082	5,930339	0,168624	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3683	з/а не наша	узел ввода	14	0,125/0,125	7,923413	0,126208	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3684	5-11-1 (55)/2 (56)	ТК5-ТК12	42	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3685	5-11-1 (53)/2 (54)	граница б/п	54	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3686	з/а не наша	граница б/п	73	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3687	5-10-3 (61)/4 (62)	ТК5-ТК9 ГВС	71	0,15/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3688	5-10-3 (69)/4 (70)	ТК5-ТК11А ГВС	62	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3689	5-9-3 (65)/4 (66)	ТК5-ТК7 ГВС	61	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3690	5-9-3 (63)/4 (64)	ж/д Удриса 11В ГВС, ГБУЗ НО "Детская городская по- ликлиника № 10 г. Дзержин- ска"	21	0,0934/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3691	5-7-3 (67)/4 (68)	ж/д Удриса 11 ГВС	47	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3692	з/а не наша	ТСЖ "Удриса-11А" ГВС	27	0,096/0,064	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3693	з/а не наша	ТСЖ "Пушкинский-1" ГВС	14	0,121/0,096	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3694	5-11-3 (71)/4 (72)	ж/д ЛенКом 54 ГВС	54	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3695	5-11-3 (73)/4 (74)	5-12-3 (75)/4 (76)	42	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3696	5-12А-3 (77)/4 (78)	ООО " Фирма ДЭК" ГВС	45	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3697	224-1-1 (1)/2 (2)	граница б/п	18	0,15/0,15	9,146082	0,109336	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3698	224-1-1 (63)/2 (64)	ТК224-ТК1А	121	0,359/0,359	20,441075	0,048921	0,0001525	0,0000185	0,0000017
3699	224-1-1 (3)/2 (4)	ТК224-ТК9А	188	0,309/0,309	17,524518	0,057063	0,0001525	0,0000287	0,0000023
3700	граница б/п	узел ввода I	3	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3701	224-1-1-1 (7)/2 (8)	224-ж/д 3-1 (39)/2 (40)	39	0,15/0,15	9,096082	0,109937	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3702	224-ж/д 3-1 (39)/2 (40)	граница б/п	2	0,15/0,15	9,117992	0,109673	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3703	224-5-1 (9)/2 (10)	узел ввода I	86,5	0,1/0,1	6,721235	0,148782	0,0000239	0,0000021	0,0000001
3704	224-5-1 (5)/2 (6)	ТК224-ТК6	82	0,207/0,207	11,981348	0,083463	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3705	224-6-1 (13)/2 (14)	узел ввода I	43	0,082/0,082	5,920541	0,168903	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3706	224-6-1 (15)/2 (16)	начало ж/д Сверд77А	29	0,15/0,15	9,140464	0,109404	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3707	224-ж/д 77А-1 (23)/2 (24)	ТК224-ТК12	37,5	0,125/0,125	7,790024	0,128369	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3708	224-ж/д 77А-1 (21)/2 (22)	граница б/п	33	0,125/0,125	7,908968	0,126439	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3709	224-ж/д 77А-1 (19)/2 (20)	ж/д Косм 1А	33	0,069/0,069	5,364414	0,186414	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3710	224-7-1 (27)/2 (28)	угол поворота	37	0,125/0,125	7,913031	0,126374	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3711	224-7-1 (25)/2 (26)	ТК224-ТК8	81	0,15/0,15	9,090745	0,110002	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3712	224-9-1 (31)/2 (32)	ТК224-ТК10	122	0,1/0,1	6,695851	0,149346	0,0000239	0,0000029	0,0000001
3713	224-9-1 (29)/2 (30)	МБОУ "СОШ № 4", МБОУ ДОД ДШИ №4	149	0,1/0,1	6,69965	0,149262	0,0000239	0,0000036	0,0000001
3714	224-11-1 (33)/2 (34)	МБОУ "Лицей №21"	103	0,082/0,082	5,909654	0,169215	0,0000239	0,0000025	0,0000001
3715	224-11-1 (35)/2 (36)	МОУ ДОД "ДЮКФП Са- лют"	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3716	224-1-1-3 (39)/4 (40)	ТК224-ТК5 ГВС	45	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3717	224-1-1-3 (37)/4 (38)	граница б/п	39	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3718	224-5-3 (41)/4 (42)	ж/д Косм 1/77 ГВС,	86,5	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3719	224-5-3 (43)/4 (44)	ТК224-ТК6 ГВС	82	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3720	224-6-3 (45)/4 (46)	МБДОУ "Детский сад №82" ГВС	43	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3721	224-6-3 (47)/4 (48)	начало ж/д Сверд77А ГВС	29	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3722	224-6-3 (17)/4 (18)	ТК224-ТК7 ГВС	64	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3723	224-ж/д 77А-3 (49)/4 (50)	ТК224-ТК12 ГВС	37,5	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3724	224-7-3 (53)/4 (54)	угол поворота ГВС	37	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3725	224-9-3 (57)/4 (58)	ТК224-ТК10 ГВС	122	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3726	224-9-3 (55)/4 (56)	МБОУ "СОШ № 4", МБОУ ДОД ДШИ №4 ГВС	149	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3727	224-11-3 (59)/4 (60)	МБОУ "Лицей №21" ГВС	103	0,05/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3728	224-11-3 (61)/4 (62)	МОУ ДОД "ДЮКФП Са- лют" ГВС	9	0,027/0,027	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3729	ТК224-ТК14 ГВС	ООО "Торговый дом Обси- диан" ГВС	114	0,074/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3730	224-2-1 (65)/2 (66)	ТК224-ТК3	71	0,259/0,259	14,86189	0,067286	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3731	224-2-1 (67)/2 (68)	ТК224-ТК7	84	0,15/0,15	9,109565	0,109775	0,0000239	0,0000020	0,0000001
3732	224-7-1 (91)/2 (92)	ТК224-ТК1А	22	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3733	224-7-1 (89)/2 (90)	узел ввода 1	77	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000018	0,0000001
3734	224-ж/д 12А-3 (127)/4 (128)	граница б/п	55	0,1068/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3735	224-ж/д 12А-1 (93)/2 (94)	граница б/п	55	0,1/0,1	6,696197	0,149339	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3736	224-3-1 (71)/2 (72)	ТК224-ТК6	94	0,15/0,15	9,103385	0,109849	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3737	224-3-1 (69)/2 (70)	узел ввода 1	11	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3738	224-3-1 (73)/2 (74)	ТК224-ТК4	27	0,207/0,207	12,080571	0,082778	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3739	224-3-3 (105)/4 (106)	ТК224-ТК4 ГВС	27	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3740	224-4-1 (75)/2 (76)	граница б/п	13	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3741	224-5-1 (77)/2 (78)	граница б/п	22	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3742	224-5-1 (79)/2 (80)	МКДОУ "Детский сад №57"	63	0,069/0,069	5,357777	0,186645	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3743	224-5-1 (81)/2 (82)	ТК224-ТК8	99	0,207/0,207	12,021037	0,083187	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3744	ТК224-ТК5 ГВС	224-ж/д 7-3 (115)/4 (116)	99	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3745	224-ж/д 7-1 (85)/2 (86)	граница б/п	32	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3746	224-ж/д 7А-1 (87)/2 (88)	ТК224-ТК9	9	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3747	224-2-3 (97)/4 (98)	ТК224-ТК3 ГВС	71	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3748	224-2-3 (99)/4 (100)	ТК224-ТК7 ГВС	84	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3749	224-7-3 (123)/4 (124)	ж/д Циол 94 ГВС	77	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3750	224-7-3 (125)/4 (126)	ТК224-ТК1А ГВС	22	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3751	224-3-3 (103)/4 (104)	ТК224-ТК6 ГВС	94	0,116/0,101	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3752	224-3-3 (101)/4 (102)	ж/д Циол 94А ГВС	11	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3753	ТК224-ТК4 ГВС	начало ж/д Косм16 ГВС	13	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3754	224-4-3 (107)/4 (108)	ж/д Косм 16 ГВС	13	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3755	224-5-3 (113)/4 (114)	МКДОУ "Детский сад №57" ГВС	63	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3756	224-5-3 (111)/4 (112)	граница б/п	22	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3757	224-ж/д 7-3 (119)/4 (120)	граница б/п	32	0,15/0,1068	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3758	224-ж/д 7-3 (115)/4 (116)	ТК227-ТК8	1	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3759	224-ж/д 7А-3 (121)/4 (122)	ТК224-ТК9	9	0,1/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3760	227-2-1 (1)/2 (2)	ТК227-ТК11	131	0,309/0,309	17,036414	0,058698	0,0000114	0,0000015	0,0000001
3761	227-6-1 (7)/2 (8)	узел ввода 1	37	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3762	227-6-1 (5)/2 (6)	начало ж/д Патол39	34	0,207/0,207	12,019383	0,083199	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3763	227-6-1 (3)/2 (4)	начало ж/д Патол39	48	0,15/0,15	9,098329	0,10991	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3764	ТК227-ТК12	ТК227-ТК13	73	0,309/0,309	17,039089	0,058689	0,0000773	0,0000056	0,0000004
3765	ТК227-ТК3	граница б/п	15	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3766	227-6-1 (11)/2 (12)	узел ввода 7	11	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3767	227-6-1 (13)/2 (14)	ТК227-узел 1	8	0,15/0,15	9,152262	0,109263	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3768	227-6-3 (17)/4 (18)	начало ж/д Патол39 ГВС	34	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3769	227-6-3 (21)/4 (22)	ж/д Патол 39 ГВС, Пота- тина Т,Г,	37	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3770	227-6-3 (19)/4 (20)	начало ж/д Патол39 ГВС	48	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3771	227-3-3 (23)/4 (24)	граница б/п	15	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3772	227-ж/д 37-3 (25)/4 (26)	граница б/п ж/д Патол35 ГВС	92	0,0834/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3773	227-6-3 (29)/4 (30)	ж/д Патол 39 ГВС, Пота- тина Т,Г,	11	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3774	227-6-3 (27)/4 (28)	ТК227-узел 1 ГВС	8	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3775	227-7-3 (101)/4 (102)	ж/д Патол 43 ГВС	18	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3776	227-10-1 (105)/2 (106)	ТК227-ТК11	45	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3777	227-10-1 (37)/2 (38)	ТК227-ТК9	87	0,15/0,15	9,107318	0,109802	0,0000239	0,0000021	0,0000001
3778	227-10-1 (35)/2 (36)	ж/д Циол 100 (ввод 1)	24	0,069/0,069	5,366405	0,186344	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3779	227-10-1 (33)/2 (34)	227-13-1 (107)/2 (108)	81	0,15/0,15	9,111251	0,109754	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3780	227-9-1 (41)/2 (42)	ТК227-ТК8	20	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3781	227-9-1 (39)/2 (40)	ж/д Циол 100 (ввод 2)	39	0,15/0,15	9,132037	0,109505	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3782	227-11-1 (43)/2 (44)	МБДОУ "Детский сад Ё 146"	52	0,069/0,069	5,36021	0,18656	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3783	227-15-1 (47)/2 (48)	ТК227-ТК12	53	0,125/0,125	7,905808	0,126489	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3784	227-ж/д 26-1 (53)/2 (54)	граница б/п	65	0,15/0,15	9,09215	0,109985	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3785	227-12-1 (51)/2 (52)	граница б/п	49	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3786	227-ж/д 26-1 (55)/2 (56)	227-14-1 (59)/2 (60)	159	0,125/0,125	7,85796	0,127259	0,0000239	0,0000038	0,0000001
3787	227-14-1 (59)/2 (60)	ТК227-ТК14	1	0,125/0,125	7,929281	0,126115	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3788	227-14-1 (57)/2 (58)	начало ж/д Косм17Б	16	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3789	227-10-3 (65)/4 (66)	ТК227-ТК11 ГВС	45	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3790	227-10-3 (69)/4 (70)	ТК227-ТК9 ГВС	87	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3791	227-10-3 (67)/4 (68)	227-13-3 (77)/4 (78)	81	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3792	227-10-3 (71)/4 (72)	ж/д Циол 100 ГВС	24	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3793	227-13-3 (77)/4 (78)	ж/д Циол 102А ГВС	16	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3794	227-9-3 (73)/4 (74)	изм. диаметра	7	0,0934/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3795	227-11-3 (79)/4 (80)	МБДОУ "Детский сад Ё 146" ГВС	52	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3796	227-11-3 (109)/4 (110)	граница б/п	9	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3797	227-15-3 (81)/4 (82)	начало ж/д Косм26 ГВС	9	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3798	227-15-3 (83)/4 (84)	ТК227-ТК12 ГВС	53	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3799	227-ж/д 26-3 (89)/4 (90)	227-14-3 (91)/4 (92)	159	0,1472/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3800	227-14-3 (95)/4 (96)	ж/д Косм 17А ГВС	18	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3801	227-14-3 (91)/4 (92)	ТК227-ТК14 ГВС	1	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3802	227-14-3 (93)/4 (94)	227-ж/д 17Б-3 (97)/4 (98)	16	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3803	227-ж/д 17Б-3 (97)/4 (98)	граница б/п	50	0,1068/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3804	ТК57А-ТК1	57А-1-1 (1)/2 (2)	1	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3805	ТК57А-ТК1 ГВС	57А-1-3 (37)/4 (38)	1	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3806	57А-1-1 (1)/2 (2)	ТК57А-ТК2	22	0,15/0,15	9,143835	0,109363	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3807	57А-1-1 (3)/2 (4)	ТК57А-ТК1А	72	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3808	57А-1-1 (5)/2 (6)	ТК57А-ТК6	53	0,15/0,15	9,126981	0,109565	0,0000239	0,0000013	0,0000001
3809	57А-1-3 (41)/4 (42)	ТК57А-ТК1А ГВС	72	0,1/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3810	57А-1-3 (39)/4 (40)	ТК57А-ТК6 ГВС	53	0,207/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3811	57А-1-3 (37)/4 (38)	ТК57А-ТК2 ГВС	22	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3812	57А-2-1 (79)	ТК57А-ТК3	59	0,15/0,15	9,063498	0,110333	0,0000239	0,0000014	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3813	57А-3-1 (9)/2 (10)	ж/д Циол 45б	23	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3814	57А-5-1 (11)/2 (12)	начало ж/д Тереш44	17	0,1/0,1	6,698269	0,149292	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3815	57А-11-1 (15)/2 (16)	МБДОУ "Детский сад Ё124"	41	0,082/0,082	5,926528	0,168733	0,0000239	0,0000010	0,0000000
3816	57А-6-1 (21)/2 (22)	ТК57А-ТК7	31	0,125/0,125	7,872856	0,127019	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3817	57А-6-1 (19)/2 (20)	граница б/п	53	0,125/0,125	7,826813	0,127766	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3818	57А-7-1 (27)/2 (28)	ж/д Циол 43а	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3819	57А-8-1 (31)/2 (32)	граница б/п	25	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3820	57А-8-1 (29)/2 (30)	начало ж/д Циол 39б	66	0,125/0,125	7,876016	0,126968	0,0000239	0,0000016	0,0000001
3821	57А-ж/д 41Б-1 (33)/2 (34)	конец ж/д Циол 41Б	2	0,1/0,1	6,750418	0,148139	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3822	57А-ж/д 39Б-1 (35)/2 (36)	конец ж/д Циол 39б	2	0,125/0,125	7,92883	0,126122	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3823	57А-ж/д 45А-3 (47)/4 (48)	развет, ГВС	0,5	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3824	57А-ж/д 46-3 (51)/4 (52)	ТК57А-ТК5 ГВС	12	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3825	57А-5-3 (53)/4 (54)	МБОУ "СОШ Ё14" ГВС	29	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3826	57А-ж/д 44-3 (55)/4 (56)	граница б/п	36	0,082/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3827	57А-6-3 (65)/4 (66)	ТК57А-ТК7 ГВС	31	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3828	57А-6-3 (61)/4 (62)	ж/д Циол 43 ГВС	60	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3829	57А-6-3 (63)/4 (64)	граница б/п	53	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3830	57А-7-3 (67)/4 (68)	ж/д Циол 43а ГВС	9	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3831	57А-8-3 (69)/4 (70)	начало ж/д Циол 39б ГВС	66	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3832	57А-ж/д 39Б-3 (73)/4 (74)	конец ж/д Циол 39б ГВС	2	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3833	131А-1-3 (3)/4 (4)	ж/д Циол 53 ГВС, Салганова А,Ю,	35	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3834	131А-1-3 (7)/4 (8)	начало ж/д Циол53А ГВС	90	0,15/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3835	131А-1-3 (5)/4 (6)	ТК131А-ТК2 ГВС	27	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3836	131А-3-3 (9)/4 (10)	ТК131А-ТК4 ГВС	14	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3837	131А-3-3 (11)/4 (12)	ТК131А-ТК5 ГВС	79	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3838	131А-4-3 (13)/4 (14)	граница б/п	13	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3839	131А-ж/д 49А-3 (15)/4 (16)	конец ж/д Циол49А ГВС	2	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3840	131А-5-3 (17)/4 (18)	граница б/п	9	0,15/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3841	131А-6-3 (19)/4 (20)	131А-ж/д 49В-3 (21)/4 (22)	13	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3842	131А-ж/д 49В-3 (21)/4 (22)	граница б/п	70	0,0734/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3843	131А-7-3 (23)/4 (24)	ж/д Тереш 50 ГВС	9	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3844	131А-ж/д 56А-3 (25)/4 (26)	граница б/п	114	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3845	131А-8-3 (29)/4 (30)	ж/д Тереш 54 ГВС	14	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3846	131А-8-3 (27)/4 (28)	ж/д Тереш 56 ГВС	15	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3847	131А-ж/д 53А-3 (33)/4 (34)	граница б/п	63	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3848	131А-9-3 (35)/4 (36)	ГБУЗ НО "Городская больница Ё 2 г, Дзержинска" ГВС	24	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3849	131А-ж/д 57А-3 (37)/4 (38)	граница б/п	140	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3850	ТК55Д-ТК3	55Д-3-1 (5)/2 (6)	0,5	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3851	55Д-3-1 (5)/2 (6)	ЦТП 40	38	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3852	55Д-3-1 (1)/2 (2)	ТК55Д-ТК4	64	0,15/0,15	9,006757	0,111028	0,0000239	0,0000015	0,0000001
3853	55Д-5-1 (7)/2 (8)	ж/д Правды 2А, Беланова Н,Г,	14	0,15/0,15	9,148891	0,109303	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3854	55Д-6-1 (9)/2 (10)	ж/д Мира 30, ООО "Авоська-НН"	10	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3855	55Д-6-1 (15)/2 (16)	узел ввода I	32	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3856	55Д-ж/д 30А-3 (11)/4 (12)	ж/д Мира 28а ГВС, ООО "Шелтер"	21	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3857	TK2-TK1	узел ввода ФГАОУВО	12	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3858	TK2-TK1	TK2-TK3	54	0,15/0,15	9,072487	0,110223	0,0000239	0,0000013	0,0000001
3859	2-5-1 (3)/2 (4)	TK2-TK6	167	0,1/0,1	6,678238	0,14974	0,0000239	0,0000040	0,0000001
3860	2-6-1 (5)/2 (6)	ж/д Гайдара 47, Калмыков А,М,	19	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3861	2-7-1 (7)/2 (8)	ж/д Гайдара 45, Коришева А, И., Лудина Л,В,	21	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3862	2-7-1 (9)/2 (10)	ж/д Гайдара 43, Фролова Л,М., Халдеев В,Е., Базарова Светлана Геннадьевна	71	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3863	36-ж/д 76 -1 (1)/2 (2)	граница б/п	6	0,1/0,1	6,728142	0,148629	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3864	37А-1-1 (3)/2 (4)	ТСЖ "Новый быт", ООО "Полус"	19	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3865	37А-1-1 (1)/2 (2)	ж/д Окт 62, Хоршева Юлия Вячеславовна	18	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3866	39-1-1 (1)/2 (2)	начало ж/д Окт48	06,05,2025	0,1/0,1	6,730905	0,148568	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3867	39-5-1 (5)/2 (6)	TK39-УП	3	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3868	39-6А-1 (7)/2 (8)	МБОУ ДОД "Детская музыкальная школа Ё 3 им,Н,К, Гусельникова"	12	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3869	39-7-1 (11)/2 (12)	ж/д Ключ 3, ООО "Растяпино-Ока"	12	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3870	39-7-1 (9)/2 (10)	ж/д Ключ 1-2 ввод, ООО "Торговый дом Обсидиан", ЧП Дядюнова О, П., Знаменский С, Ю., Шарыпов А,Н., ИП Бопхоев Висингирей Султанович, Филиппов Роман Иванович	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3871	39А-1-1 (1)/2 (2)	TK39А-TK4	143	0,1/0,1	6,701722	0,149215	0,0000239	0,0000034	0,0000001
3872	39А-1-1 (3)/2 (4)	Групп ЭУ Октябрьская 40,	7	0,1/0,1	6,725897	0,148679	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3873	39А-1-1 (5)/2 (6)	TK39А-TK2	39	0,1/0,1	6,737294	0,148428	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3874	39А-4-1 (15)/2 (16)	МДОУ "Детский сад Ё 125"	19	0,082/0,082	5,932516	0,168563	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3875	39А-4-1 (17)/2 (18)	здание с ИТП	62	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3876	39А-2-1 (7)/2 (8)	TK39А-TK3	141	0,1/0,1	6,702068	0,149208	0,0000239	0,0000034	0,0000001
3877	39А-2-1 (9)/2 (10)	ж/д Окт 38	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3878	39А-3-1 (11)/2 (12)	ж/д Окт 36	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3879	39А-3-1 (13)/2 (14)	здание с ИТП	73	0,1/0,1	6,676857	0,149771	0,0000239	0,0000017	0,0000001
3880	TK40-TK11-1	TK40-TK12	18	0,125/0,125	7,849383	0,127399	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3881	40-1-1 (1)/2 (2)	TK40-TK11	33	0,15/0,15	9,094959	0,109951	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3882	40-11-1(29)/2 (30)	ж/д Окт 53	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3883	40-12-1(31)/2 (32)	ж/д Окт 51	7	0,1/0,1	6,748691	0,148177	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3884	40-13-1(33)/2 (34)	ж/д Окт 49	7	0,1/0,1	6,748691	0,148177	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3885	40-14А-1 (35)/2 (36)	ж/д Ключ 2, ООО "Посылторг-Универсал-Дзержинск", ООО "Кронос", Шулимов Вячеслав Валентинович, Горюнова К,О,	20	0,1/0,1	6,744201	0,148276	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3886	40-14А-1 (57)/2 (58)	TK40-TK15	68	0,1/0,1	6,658898	0,150175	0,0000239	0,0000016	0,0000000
3887	40-15-1 (37)/2 (38)	ж/д Ключ 4, Голубева И,А,	10	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3888	40-16-1 (39)/2 (40)	ж/д Ключ 6	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3889	40-39-1 (41)/2 (42)	граница б/п	14	0,069/0,069	5,356228	0,186699	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3890	40-17-1 (43)/2 (44)	ж/д Клюк 8, ГБУЗ Нижегородский областной наркологический диспансер	6	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3891	40-17-1 (45)/2 (46)	ТК40-ТК17А	75	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000018	0,0000000
3892	40-17А-1 (47)/2 (48)	ж/д Клюк 10, Чететкин В.Ю,	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3893	40-2А-1 (9)/2 (10)	ТК40-ТК3	56	0,207/0,207	11,821681	0,08459	0,0000239	0,0000013	0,0000001
3894	40-2А-1 (7)/2 (8)	ТК40-ТК2	14	0,069/0,069	5,368618	0,186268	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3895	40-2-1 (5)/2 (6)	ж/д Окт 57	73	0,05/0,05	4,572412	0,218703	0,0000239	0,0000017	0,0000000
3896	40-2-1 (3)/2 (4)	ООО "ЖК Сервис", ПАО"БАНК УРАЛСИБ"	14	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3897	40-3-1 (13)/2 (14)	ТК40-ТК4	51	0,207/0,207	12,060726	0,082914	0,0000239	0,0000012	0,0000001
3898	40-26-1 (51)/2 (52)	ТК40-ТК27	99	0,125/0,125	7,872405	0,127026	0,0000239	0,0000024	0,0000001
3899	40-26-1 (49)/2 (50)	МБДОУ Детский сад Ё 16	19	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3900	40-27-1 (53)/2 (54)	ж/д Чернях 9/59, Бурак И.А, ПБОЮЛ, ООО "Изомер", Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Вечеркова Наталья Владимировна	71	0,082/0,082	5,918363	0,168966	0,0000239	0,0000017	0,0000000
3901	40-4-1 (15)/2 (16)	ООО "ЖК Сервис"	14	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3902	40-6-1 (17)/2 (18)	ТК40-ТК7	46	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3903	40-6-1 (19)/2 (20)	ж/д Сувор 12	36	0,05/0,05	4,577974	0,218437	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3904	40-7-1 (21)/2 (22)	ТК40-ТК8	54	0,1/0,1	6,711738	0,148993	0,0000239	0,0000013	0,0000000
3905	40-9-1 (23)/2 (24)	ТК40-ТК9А	19	0,1/0,1	6,671331	0,149895	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3906	40-9-1 (25)/2 (26)	граница б/п	46	0,1/0,1	6,676511	0,149779	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3907	40-9А-1 (27)/2 (28)	ж/д Сувор 22	28	0,05/0,05	4,579177	0,21838	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3908	43-8-1 (15)/2 (16)	ж/д Окт 30а	12	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3909	43-2-1 (3)/2 (4)	ж/д Окт 24а, ОАО "Агро-фирма Птицефабрика Сеймовская", МУП "Ритуальные услуги", Гершман Я.В., Калье Мария Викторовна	9	0,069/0,069	5,369724	0,186229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3910	43-2-1 (1)/2 (2)	ТК43-ТК3	78	0,15/0,15	8,970184	0,11148	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3911	43-3-1 (5)/2 (6)	граница б/п	9	0,069/0,069	5,36375	0,186437	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3912	43-4-1 (7)/2 (8)	ж/д Окт 26, ООО "Милори"	11	0,05/0,05	4,581732	0,218258	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3913	43-5-1 (11)/2 (12)	ж/д Окт 28, Серов Алексей Александрович, Наякшин Анатолий Николаевич	11	0,069/0,069	5,369282	0,186245	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3914	43-5-1 (9)/2 (10)	узел ввода 1	24	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000006	0,0000000
3915	43-6-1 (13)/2 (14)	ж/д Окт 30, ООО "АБВ"	11	0,069/0,069	5,369282	0,186245	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3916	граница б/п	ООО "Славянка"	1	0,027/0,027	3,705458	0,269872	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3917	развет, в ТК45	ТК45-ТК45-2	0,5	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3918	развет, в ТК45	ТК45-ТК6/н	3	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3919	развет, в ТК3	ж/д Окт 7, Рыбакова И. Б., ООО "Пять полей", ИП Зубарева Е.Е., Ладыгина Л.В,	113	0,082/0,082	5,900128	0,169488	0,0000239	0,0000027	0,0000001
3920	ТК45-ТК10	45-10-1 (15)/2 (16)	1	0,15/0,15	9,061251	0,11036	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3921	граница б/п ГВС	МАОУ ДОД ДЮСШ "Дзюдо и гимнастики "	1	0,096/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
3922	45-3-1 (17)/2 (18)	ТК45-ТК4	80	0,207/0,207	11,900315	0,084031	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3923	45-4-1 (1)/2 (2)	ж/д Парк, аллея 4	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3924	45-6-1 (5)/2 (6)	ТК45-ТК9	80	0,15/0,15	9,003667	0,111066	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3925	45-6-1 (7)/2 (8)	ТК45-ТК7	290	0,15/0,15	8,842432	0,113091	0,0000239	0,0000069	0,0000003
3926	45-10-1 (15)/2 (16)	Стадион, зап. трибуна	31	0,15/0,15	9,13934	0,109417	0,0000239	0,0000007	0,0000000
3927	45-10-1 (13)/2 (14)	МАОУ ДОД ДЮСШ "Дзюдо и гимнастике"	63	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3928	ТК48-ТК10а	ТК48-ТК12	20	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3929	48-24-1 (41)/2 (42)	узел ввода	12	0,082/0,082	5,932788	0,168555	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3930	48-27-1 (49)/2 (50)	ТК48-ТК28	20	0,207/0,207	11,980521	0,083469	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3931	48-29а-1 (53)/2 (54)	МОУ ДОД "Центр художественных ремесел"	6	0,069/0,069	5,370388	0,186206	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3932	48-4-1 (1)/2 (2)	ж/д Привок 3/16, Вихарев Николай Павлович, Соколов О, В., ООО "Негоциант", Солдатова В, А., Егоршин Илья Александрович, Орлова С, А,	63	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3933	48-4А-1 (3)/2 (4)	узел ввода	37	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3934	48-6А-1 (5)/2 (6)	ТК48-ТК7	56	0,15/0,15	9,09552	0,109944	0,0000239	0,0000013	0,0000001
3935	48-6-1 (7)/2 (8)	ж/д Уриц 12б, Дурнин А,Е,	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3936	48-7-1 (9)/2 (10)	ж/д Уриц 12а	4	0,1/0,1	6,749727	0,148154	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3937	48-8-1 (11)/2 (12)	ж/д Уриц 12, Волго-Вятское главное управление Центрального банка Российской Федерации, Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3938	48-8-1 (13)/2 (14)	ж/д Уриц 14, Рыбин В, В., Оркуша Е, В., Маркова В,Ф., Яковлев С,А, , Быков Валентин Иванович, Попков Александр Валеорьевич	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3939	48-10-1 (15)/2 (16)	ОАО "НИИК"	132	0,15/0,15	9,082599	0,110101	0,0000239	0,0000032	0,0000001
3940	з/а не наша	ЦОР	116	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000028	0,0000001
3941	48-13-1 (19)/2 (20)	ТК48-ТК14	44	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3942	48-14-1 (21)/2 (22)	ТК48-ТК15	37	0,1/0,1	6,722789	0,148748	0,0000239	0,0000009	0,0000000
3943	48-14-1 (33)/2 (34)	ж/д Уриц 10а, Рябов Александр Анатольевич	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3944	48-17-1 (23)/2 (24)	ж/д Уриц 8а	2	0,082/0,082	5,937143	0,168431	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3945	48-18-1 (25)/2 (26)	ТК48-ТК19	34	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3946	48-18-1 (27)/2 (28)	ТК48-ТК21	51	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3947	48-18-1 (29)/2 (30)	ТК48-ТК22	173	0,207/0,207	11,889152	0,08411	0,0000239	0,0000041	0,0000002
3948	48-19-1 (35)/2 (36)	МДОУ "Детский сад Ё 116"	61	0,082/0,082	5,921085	0,168888	0,0000239	0,0000015	0,0000000
3949	48-19-1 (31)/2 (32)	ж/д Уриц ба	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3950	48-20-1 (37)/2 (38)	ж/д Уриц 6, Валиуллин Д,К, ГП, ООО "Промэкс", Пронин Юрий Александрович	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3951	48-20a-1 (39)/2 (40)	ж/д Уриц 4, ООО "Саманд", ООО "Дзержинское бюро путешествий и экскурсий", ИП Коптелова Е. В., ООО "Старт"	11	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3952	48-23-1 (45)/2 (46)	ТК48-ТК24А	44	0,082/0,082	5,92299	0,168834	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3953	48-23-1 (43)/2 (44)	ж/д Циол 3, Рыкунов А.А., ИП Михнович С.Е., Инди- видуальный предпринима- тель Боршуляк Е.П., Лобу- рева Ольга Васильевна, ООО "Каравелла", Лышни- ков С.М., Мингалимов Ра- виль Исмагилович	51	0,082/0,082	5,923807	0,16881	0,0000239	0,0000012	0,0000000
3954	48-29-1 (51)/2 (52)	узел ввода	16	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000004	0,0000000
3955	48-31-1 (59)/2 (60)	ж/д Победы 3	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3956	48-31-1 (57)/2 (58)	ТК48-ТК33	81	0,207/0,207	11,854011	0,08436	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3957	48-33-1 (63)/2 (64)	ж/д Победы 5	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3958	48-34-1 (65)/2 (66)	ж/д Победы 7	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3959	48-34-1 (55)/2 (56)	ТК48-ТК35	47	0,1/0,1	6,734877	0,148481	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3960	48-34-1 (47)/2 (48)	ТК48-ТК37	12	0,15/0,15	9,149453	0,109296	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3961	48-35-1 (67)/2 (68)	ж/д Победы 9	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3962	48-36-1 (71)/2 (72)	ж/д Гриб 19, Аксентьева И.Н., Мордовин С.В., Кри- вова Е.С.,	11	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3963	48-36-1 (69)/2 (70)	ж/д Гриб 21, Безрукова Е.П., Пенкин К.В.,	77	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000018	0,0000000
3964	48-37-1 (75)/2 (76)	ж/д Победы 7а	8	0,082/0,082	5,93551	0,168478	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3965	48-37-1 (73)/2 (74)	ТК48-ТК38	94	0,15/0,15	9,074172	0,110203	0,0000239	0,0000022	0,0000001
3966	48-39-1 (77)/2 (78)	ж/д Циол 8а	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3967	48-40-1 (79)/2 (80)	ж/д Гриб 23/10, ИП Пин- телькина Е.Д., Надюкова Галина Вячеславовна	67	0,1/0,1	6,72797	0,148633	0,0000239	0,0000016	0,0000000
3968	48-40-1 (81)/2 (82)	узел ввода	13	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3969	48-41-1 (85)/2 (86)	ж/д Циол 4, Авдонин Алек- сандр Юрьевич, Куликова Галина Викторовна, Голиш- никова Н.В.,	69	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000017	0,0000000
3970	48-41-1 (83)/2 (84)	МОУ ДОД "Станция юных техников"	48	0,069/0,069	5,361095	0,186529	0,0000239	0,0000011	0,0000000
3971	51А-1-1 (1)/2 (2)	ТК51А-ТК2	62	0,259/0,259	14,720148	0,067934	0,0000239	0,0000015	0,0000001
3972	51А-2-1 (3)/2 (4)	ж/д Тереш 12	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3973	51А-3-1 (5)/2 (6)	ж/д Тереш 10, НО НП ФЕ- ДЕРАЦИЯ БОКСА г. Дзер- жинска, Федотова Елена Викторовна	6	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3974	51А-4-1 (7)/2 (8)	ж/д Тереш 8, ИП Галянов С, А,	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3975	51А-5-1 (9)/2 (10)	граница б/п	8	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3976	51А-5А-1 (11)/2 (12)	т врезки ООО "Супромон"	5	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3977	51А-ж/д 4-1 (45)/2 (46)	граница б/п	40	0,207/0,207	11,970598	0,083538	0,0000239	0,0000010	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3978	51А-ж/д 4-1 (47)/2 (48)	ТК51А-ТК6	50	0,207/0,207	11,968118	0,083555	0,0000239	0,0000012	0,0000001
3979	51А-6-1 (13)/2 (14)	узел ввода	5	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3980	51А-7-1 (15)/2 (16)	ж/д Гриб 50, ООО "Мастер", Крестинин А,В, Болеслава, Бочаров,Прокофьева,Сит- ник,	14	0,082/0,082	5,933877	0,168524	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3981	51А-8-1 (19)/2 (20)	ж/д Гриб 48	4	0,069/0,069	5,37083	0,186191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
3982	51А-8-1 (17)/2 (18)	ж/д Гриб 46А, ГБУЗ НО "ЦБ учреждений здраво- охранения г. Дзержинска"	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3983	51А-9-1 (23)/2 (24)	ж/д Тереш 14	11	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3984	51А-9-1 (21)/2 (22)	ТК51А-ТК10	45	0,259/0,259	14,826184	0,067448	0,0000239	0,0000011	0,0000001
3985	51А-10-1 (25)/2 (26)	ТК51А-ТК14	79	0,125/0,125	7,893169	0,126692	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3986	51А-14-1 (35)/2 (36)	МБДОУ "Детский сад Ё108"	14	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000003	0,0000000
3987	51А-14-1 (37)/2 (38)	ТК51А-ТК15	81	0,125/0,125	7,875113	0,126982	0,0000239	0,0000019	0,0000001
3988	51А-16-1 (39)/2 (40)	ж/д Гриб 44А	68	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000016	0,0000000
3989	51А-17-1 (41)/2 (42)	ж/д Гриб 42А	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3990	51А-17-1 (43)/2 (44)	МБДОУ "Детский сад Ё111"	123	0,1/0,1	6,70863	0,149062	0,0000239	0,0000029	0,0000001
3991	ТК51А-ТК13А	51А-13А-1 (49)/2 (50)	1	0,1/0,1	6,663042	0,150082	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3992	51А-13А-1 (49)/2 (50)	ж/д Тереш 22	57	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000014	0,0000000
3993	51А-13А-1 (33)/2 (34)	ж/д Тереш 20, НОУ "Авто- люкс-плюс ", Территориаль- ный фонд обязательного ме- дицинского страхования филиал Ё 7 (г. Дзержинск), ООО "АТО", Быков Вален- тин Иванович	21	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000005	0,0000000
3994	51А-11-1 (29)/2 (30)	ж/д Тереш 18	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
3995	ТК51А-ТК5	МУП "Экспресс"	1	0,082/0,082	5,937143	0,168431	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3996	ТК55В-2	ООО "Хопс" магазин "Кри- сталл"	1	0,05/0,05	4,577974	0,218437	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3997	ТК55В-1	ТК55В-2	1	0,15/0,15	9,153385	0,109249	0,0000239	0,0000000	0,0000000
3998	ТК55В-2	Магазин пекарня ОАО "Дзержинскхлеб"	35	0,05/0,05	4,577974	0,218437	0,0000239	0,0000008	0,0000000
3999	ТК55В-1	узел ввода 1 ТЦ "Росси"	1	0,15/0,15	9,153385	0,109249	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4000	56Б-4-1 (9)/2 (10)	ж/д Гайдара 68,	10	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4001	56Б-3-1 (7)/2 (8)	узел ввода	36	0,082/0,082	5,927889	0,168694	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4002	56Б-2-1 (5)/2 (6)	ж/д Циол 29, ИП Карих Л, В., Комаров И. В., ОАО "Книга", Оришин Юрий Викторович, Комаров Вла- дислав Валерьевич	5	0,065/0,065	5,200621	0,192285	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4003	56Б-1-1 (3)/2 (4)	МБДОУ "Детский сад Ё89"	146	0,082/0,082	5,89795	0,16955	0,0000239	0,0000035	0,0000001
4004	56Б-ж/д 27-1 (1)/2 (2)	ТК56Б-ТК1	9	0,1/0,1	6,69927	0,14927	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4005	56-1-1 (1)/2 (2)	ТК56-ТК20	63	0,15/0,15	9,096644	0,109931	0,0000239	0,0000015	0,0000001
4006	56-1-1 (3)/2 (4)	ТК56-ТК21	19	0,1/0,1	6,714501	0,148931	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4007	56-21-1 (63)/2 (64)	ж/д Циол 28, ООО "Домо- управ",Бедретдинова Л, И., Посаженникова С,Н., Ша- рыпова С, ,Невская И,Н	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4008	56-22-1 (67)/2 (68)	ж/д Гайдара 62,	47	0,082/0,082	5,924895	0,168779	0,0000239	0,0000011	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4009	56-22-1 (65)/2 (66)	ж/д Циол 30, ИП Пенкина И.В., Семенец М, П., Куликова Галина Викторовна, Парфенов С.В.	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4010	TK56-TK20	56-20-1 (61)/2 (62)	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4011	56-20-1 (61)/2 (62)	ж/д Циол 26, ИП Вдовин Н.А., Ширчков Алексей Владимирович, ООО "Торговый дом Премьер", Симонина Е, Л., ООО "Стэп", ООО "Альянс Н.Новгород"	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4012	56-19-1 (59)/2 (60)	ж/д Циол 26, ИП Вдовин Н.А., Ширчков Алексей Владимирович, ООО "Торговый дом Премьер", Симонина Е, Л., ООО "Стэп", ООО "Альянс Н.Новгород"	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4013	56-18-1 (57)/2 (58)	ж/д Циол 24а	29	0,05/0,05	4,579026	0,218387	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4014	56-18-1 (55)/2 (56)	TK56-TK17	24	0,1/0,1	6,74282	0,148306	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4015	56-17-1 (53)/2 (54)	ж/д Циол 24, Глуменкова Н.А, ПБОЮЛ, Белова Е.Ю, ПБОЮЛ, Дворянинов Е.И., Лоптева Галина Серафимовна	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4016	56-16-1 (51)/2 (52)	ж/д Циол 22, ООО "Стоматологическая клиника Вита", Седова Галина Викторовна, Булавина Н, П,	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4017	56-15-1 (49)/2 (50)	ж/д Мира 40, Сальников М.Г., Сальникова Л, Д., Ажимова Е, В., Рыкунова О.А,	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4018	56-15-1 (47)/2 (48)	ж/д Мира 38	27	0,05/0,05	4,579327	0,218373	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4019	56-2-1 (9)/2 (10)	TK56-TK2A	19	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4020	56-2-1 (7)/2 (8)	TK56-TK25A	50	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4021	56-2-1 (5)/2 (6)	TK56-TK2	1	0,15/0,15	9,056139	0,110422	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4022	56-25A-1 (75)/2 (76)	ж/д Гайдара 60а	59	0,05/0,05	4,574517	0,218602	0,0000239	0,0000014	0,0000000
4023	56-24-1 (73)/2 (74)	ж/д Гайдара 62а	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4024	56-24-1 (71)/2 (72)	ж/д Циол 28а	19	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4025	56-2A-1 (77)/2 (78)	МБДОУ Детский сад Ё 85	72	0,05/0,05	4,572562	0,218696	0,0000239	0,0000017	0,0000000
4026	56-3-1 (11)/2 (12)	Мастерская ОАО "НКС"	24	0,05/0,05	4,579778	0,218351	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4027	56-3-1 (13)/2 (14)	TK56-TK3A	60	0,15/0,15	9,06406	0,110326	0,0000239	0,0000014	0,0000001
4028	56-3A-1 (69)/2 (70)	TK56-TK5	89	0,1/0,1	6,720372	0,148801	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4029	56-5-1 (17)/2 (18)	узел ввода 1	47	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4030	TK56-TK8	TK56-TK7	20	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4031	TK56-TK8	ж/д Правды 11а	1	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4032	56-4-1 (15)/2 (16)	ж/д Правды 9а	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4033	56-9-1 (21)/2 (22)	Групп ЭУ, Правды 11; 11 А	51	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4034	56-9-1 (25)/2 (26)	TK56-TK10	31	0,125/0,125	7,881884	0,126873	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4035	56-9-1 (23)/2 (24)	ж/д Правды 9	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4036	56-10-1 (29)/2 (30)	ж/д Правды 7	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4037	TK56-TK10	ж/д Правды 7а	22	0,05/0,05	4,579928	0,218344	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4038	56-11-1 (31)/2 (32)	ж/д Правды 5, Лбов Антон Сергеевич	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4039	56-11А-1 (33)/2 (34)	ж/д Правды 5а	24	0,05/0,05	4,579778	0,218351	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4040	56-12-1 (35)/2 (36)	ж/д Правды 3, Давыдова Татьяна Александровна, Корчагина Елена Александровна	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4041	56-12-1 (39)/2 (40)	TK56-TK13	53	0,082/0,082	5,909654	0,169215	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4042	56-12-1 (37)/2 (38)	ж/д Правды 3а	26	0,05/0,05	4,579477	0,218366	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4043	56-13-1 (41)/2 (42)	ж/д Правды 1, Барынкин А., А.,	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4044	56-14-1 (43)/2 (44)	ж/д Мира 32, Барынкин А., А., Семенова Г., В.,	4	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4045	56-14-1 (45)/2 (46)	ж/д Мира 34	33	0,05/0,05	4,578425	0,218416	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4046	59А-1-1-1 (1)/2 (2)	TK59А-TK2	93	0,15/0,15	9,094959	0,109951	0,0000239	0,0000022	0,0000001
4047	59А-6-1 (25)/2 (26)	TK59А-TK6	1	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4048	59А-8-1 (21)/2 (22)	ж/д Мира 33,	44	0,1/0,1	6,735913	0,148458	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4049	59А-8-1 (19)/2 (20)	ж/д Циол 20, ЗАО "КБОН", Бабурина О., Я., ФГУП Почта России, Купцова О., Н., Мокеев О., А., Селиванова Г., И.,	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4050	59А-ж/д 29А-1 (5)/2 (6)	граница б/п	28	0,15/0,15	9,114621	0,109714	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4051	59А-ж/д 19-1 (23)/2 (24)	граница б/п	46	0,15/0,15	9,130913	0,109518	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4052	64-1-1 (1)/2 (2)	ж/д Учебный 8, ОАО "Ростелеком" (Нижегородский филиал)	87	0,069/0,069	5,352466	0,18683	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4053	64-2-1 (5)/2 (6)	ж/д Студен 27а	122	0,082/0,082	5,904482	0,169363	0,0000239	0,0000029	0,0000001
4054	64-1А-1 (3)/2 (4)	TK64-TK3	52	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4055	64-ж/д 9-1 (7)/2 (8)	граница б/п	37	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4056	64-3-1 (9)/2 (10)	глухая врезка на ФБУ НЦСМ	14	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4057	66-1-1 (1)/2 (2)	граница б/п	13	0,207/0,207	12,032613	0,083107	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4058	66-2-1 (5)/2 (6)	TK66-TK3	86	0,207/0,207	11,997885	0,083348	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4059	66-2-1 (7)/2 (8)	граница б/п	6	0,15/0,15	9,14552	0,109343	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4060	66-ж/д 27-1 (55)/2 (56)	TK66-TK12	46	0,15/0,15	9,130913	0,109518	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4061	66-14-1 (35)/2 (36)	МКДОУ Детский сад Ё 26	12	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4062	66-ж/д 23-1 (37)/2 (38)	граница б/п	20	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4063	66-3-1 (9)/2 (10)	МБДОУ "Детский сад Ё101"	14	0,069/0,069	5,368618	0,186268	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4064	66-4А-1 (11)/2 (12)	TK66-TK24	17	0,1/0,1	6,745237	0,148253	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4065	66-4А-1 (15)/2 (16)	TK66-TK5	41	0,207/0,207	12,068995	0,082857	0,0000239	0,0000010	0,0000001
4066	66-4А-1 (13)/2 (14)	TK66-TK15	31	0,1/0,1	6,697233	0,149315	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4067	66-24-1 (53)/2 (54)	ж/д Сувор 34, ООО "Тригон-2"	4	0,082/0,082	5,936599	0,168447	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4068	66-24-1 (51)/2 (52)	TK66-TK25	38	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4069	66-16-1 (41)/2 (42)	ж/д Сувор 30	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4070	66-15-1 (39)/2 (40)	ж/д Сувор 32	9	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4071	66-17-1 (43)/2 (44)	ж/д Сувор 28	10	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4072	66-17-1 (45)/2 (46)	ж/д Леинна 89, СПК (колхоз) "Мир", ООО "Растяпино-Алко", Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, ООО "Авто Дом Плюс"	55	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4073	66-5-1 (21)/2 (22)	ж/д Сувор 39	45	0,069/0,069	5,361759	0,186506	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4074	66-5-1 (17)/2 (18)	БТП	178	0,125/0,125	7,848932	0,127406	0,0000239	0,0000043	0,0000002
4075	66-5-1 (19)/2 (20)	ТК66-ТК6	16	0,15/0,15	9,052824	0,110463	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4076	66-18-1 (47)/2 (48)	ж/д Остров 4а	86	0,1/0,1	6,721408	0,148778	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4077	66-18-1 (49)/2 (50)	МКДОУ Детский сад Ё 118	82	0,082/0,082	5,915369	0,169051	0,0000239	0,0000020	0,0000001
4078	66-6-1 (23)/2 (24)	ж/д Сувор 37	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4079	66-8-1 (25)/2 (26)	ж/д Сувор 33	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4080	66-9-1 (27)/2 (28)	ТК66-ТК9	1	0,15/0,15	8,964622	0,11155	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4081	66-9-1 (29)/2 (30)	узел ввода	53	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4082	66-10-1 (31)/2 (32)	ж/д Ленина 85, ООО "Алока", Горбачева Л, А., ООО "Центр", Сенин Алексей Алексеевич, Федотов Александр Петрович, Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Смирнова Марина Юрьевна	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4083	66-11-1 (33)/2 (34)	ж/д Ленина 83, ОАО "Дзержинский мясокомбинат", ООО "Алгип", Тычинин С, А., ООО "Сардис", ИП Леонтьев Игорь Леонидович, ООО "Три-К"	18	0,082/0,082	5,932788	0,168555	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4084	66-11-1 (57)/2 (58)	граница б/п	79	0,125/0,125	7,852092	0,127355	0,0000239	0,0000019	0,0000001
4085	67-1-1 (1)/2 (2)	ТК67-ТК2	84	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000020	0,0000001
4086	67-1-1 (7)/2 (8)	ТК67-ТК4	44	0,15/0,15	9,088217	0,110033	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4087	67-2-1 (3)/2 (4)	ТСЖ Ё12 "Искра"	39	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4088	67-3-1 (5)/2 (6)	ж/д Чернях 33, ООО "Трансагентство", Тарасова Е.И., ООО "Растяпино-Ока", Ушмоткин Дмитрий Иванович	11	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4089	67-4-1 (9)/2 (10)	ж/д Дзержин 24, Волжская межрегиональная природоохранная прокуратура	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4090	67-5-1 (11)/2 (12)	ТК67-ТК5	1	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4091	67-5-1 (13)/2 (14)	ж/д Дзержин 22	9	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4092	67-ж/д 40-1 (15)/2 (16)	67-20-1 (17)/2 (18)	11	0,069/0,069	5,354236	0,186768	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4093	67-ж/д 42-1 (39)/2 (40)	граница б/п	10	0,082/0,082	5,918091	0,168973	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4094	67-ж/д 42-1 (37)/2 (38)	ТК67-ТК21	60	0,125/0,125	7,902648	0,12654	0,0000239	0,0000014	0,0000001
4095	67-21-1 (21)/2 (22)	ТК67-ТК21А	26	0,1/0,1	6,724861	0,148702	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4096	67-21-1 (19)/2 (20)	ж/д Дзержин 20	19	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4097	67-22-1 (25)/2 (26)	ж/д Дзержин 18	6	0,05/0,05	4,582484	0,218222	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4098	67-23-1 (31)/2 (32)	МБОУ "СОШ №10"	12	0,069/0,069					
4099	68А ЮГ-1-1 (1)/2 (2)	ж/д Ватутина 3	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4100	68А ЮГ-2-1 (3)/2 (4)	ТК68А ЮГ-ТК2А	76	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000018	0,0000000
4101	68А ЮГ-4А-1 (7)/2 (8)	68А ЮГ-4-1 (9)/2 (10)	70	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000017	0,0000001
4102	68А ЮГ-4А-1 (5)/2 (6)	68А ЮГ-11-1 (27)/2 (28)	57	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000014	0,0000000
4103	68А ЮГ-4-1 (9)/2 (10)	ТК68А ЮГ-ТК4	1	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4104	68А ЮГ-5-1 (15)/2 (16)	Т в р Гараж БСМП	39	0,05/0,05	4,576922	0,218487	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4105	ТК68А ЮГ-ТК5	68А ЮГ-5-1 (13)/2 (14)	1	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4106	68А ЮГ-5-1 (13)/2 (14)	ГБУЗ НО "Ниж,обл, центр крови им, Н, Я, Климовой" пристрой	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4107	68А ЮГ-5-1 (17)/2 (18)	68А ЮГ-5А-1 (19)/2 (20)	22	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4108	ТК68А ЮГ-ТК3	68А ЮГ-3-1 (21)/2 (22)	1	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4109	68А ЮГ-3-1 (21)/2 (22)	ГБУЗ НО "Ниж,обл, центр крови им, Н, Я, Климовой"Прачечная	26	0,1/0,1	6,742129	0,148321	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4110	68А ЮГ-5А-1 (19)/2 (20)	ТК68А ЮГ-ТК3	22	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4111	68А ЮГ-7-1 (23)/2 (24)	т.А	67	0,069/0,069	5,346271	0,187046	0,0000239	0,0000016	0,0000000
4112	68А ЮГ-7-1 (25)/2 (26)	ГБУЗ НО "Ниж,обл, центр крови им, Н, Я, Климовой" Глав.корпус	13	0,1/0,1	6,746619	0,148222	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4113	68А ЮГ-11-1 (29)/2 (30)	ж/д Дзержин 21	34	0,05/0,05	4,578275	0,218423	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4114	68А ЮГ-11-1 (27)/2 (28)	ТК68А ЮГ-ТК11	1	0,1/0,1	6,731078	0,148565	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4115	68А ЮГ-12-1 (31)/2 (32)	ж/д Дзержин 23	7	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4116	68А ЮГ-13-1 (35)/2 (36)	ж/д Дзержин 27, ООО "Паритет-С"	34	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4117	68А ЮГ-13-1 (33)/2 (34)	ж/д Дзержин 25	2	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4118	граница б/п	ж/д Ватутина 7 и гараж Пирогова 6	1	0,069/0,069	5,368175	0,186283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4119	68А СЕВЕР-3-1 (1)/2 (2)	ГБУЗ "БСМП" (Новая прачечная)	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4120	68А СЕВЕР-2-1 (3)/2 (4)	граница б/п	24	0,125/0,125	7,918447	0,126287	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4121	68А СЕВЕР-4-1 (7)/2 (8)	ТК68А СЕВЕР-ТК5	31	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4122	68А СЕВЕР-4-1 (5)/2 (6)	ГБУЗ "БСМП" (Главный корпус)	25	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4123	68А СЕВЕР-5-1 (11)/2 (12)	граница б/п	74,5	0,1/0,1	6,712256	0,148981	0,0000239	0,0000018	0,0000001
4124	76-1-1 (1)/2 (2)	ж/д Ленина 90	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4125	76-2-1 (5)/2 (6)	ж/д Ленина 92	19	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4126	76-2-1 (3)/2 (4)	ж/д Студен 22	11	0,05/0,05	4,581732	0,218258	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4127	76-3-1 (9)/2 (10)	ж/д Ленина 94	21	0,05/0,05	4,580229	0,21833	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4128	76-3-1 (7)/2 (8)	ж/д Ленина 94А	14	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4129	76-4-1 (11)/2 (12)	ж/д Ленина 96	6	0,1/0,1	6,749036	0,148169	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4130	76-5-1 (13)/2 (14)	76-6-1 (17)/2 (18)	27	0,1/0,1	6,734531	0,148488	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4131	76-6-1 (17)/2 (18)	ТК76-ТК6	1	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4132	79-2-1 (1)/2 (2)	граница б/п	7	0,082/0,082	5,934149	0,168516	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4133	80-2-1 (5)/2 (6)	ТК80-ТК3	25	0,15/0,15	9,083723	0,110087	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4134	80-2-1 (3)/2 (4)	граница б/п	16	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4135	80-4-1 (9)/2 (10)	граница б/п	4	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4136	80-5-1 (11)/2 (12)	ТК80-ТК5	1	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4137	80-5-1 (13)/2 (14)	ж/д Студен 27Б	34	0,05/0,05	4,578275	0,218423	0,0000239	0,0000008	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4138	80-6-1 (15)/2 (16)	ж/д Ленина 99	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4139	80-7-1 (17)/2 (18)	ж/д Ленина 97, Петров Николай Николаевич	4	0,069/0,069	5,37083	0,186191	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4140	80-8-1 (19)/2 (20)	ТК80-ТК10	95	0,082/0,082	5,911831	0,169152	0,0000239	0,0000023	0,0000001
4141	80-10-1 (21)/2 (22)	Дзержинский филиал РАН-ХиГС (ранее - ГОУ ВПО Волго-Вятская Академия Государственной службы)	56	0,069/0,069	5,359325	0,186591	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4142	83-3-1 (5)/2 (6)	ж/д Студен 34а	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4143	ТК83-ТК4	ТК83-ТК4А	61,5	0,259/0,259	14,593121	0,068525	0,0000239	0,0000015	0,0000001
4144	ТК83-ТК4А	ГБОУ СПО "ДИКТ" (учебные мастерские Ё2)	13	0,077/0,077	5,714428	0,174996	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4145	83-ПУ Ё44-1 (7)/2 (8)	ж/д Дзержин 36	14	0,1/0,1	6,746274	0,14823	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4146	83-5-1 (1)/2 (2)	ТК83-ТК5Б	211	0,125/0,125	7,685977	0,130107	0,0000239	0,0000050	0,0000002
4147	126-1-1 (1)/2 (2)	граница б/п	4	0,309/0,309	17,658111	0,056631	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4148	126-2-1 (3)/2 (4)	ТК126-ТК3	119	0,1/0,1	6,703449	0,149177	0,0000239	0,0000028	0,0000001
4149	126-2-1 (5)/2 (6)	ж/д Тереш 52а, ООО "Эвена", МБУ СЦД "Созвездие", ООО "Подрядная организация "Мой дом"	4	0,1/0,1	6,749727	0,148154	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4150	126-ж/д 48-1 (7)/2 (8)	граница б/п	30,05,2025	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4151	131Б-1-1 (1)/2 (2)	узел ввода	61	0,082/0,082	5,919724	0,168927	0,0000239	0,0000015	0,0000000
4152	131Б-2-1 (3)/2 (4)	ТСЖ "Циолковского,57", КУМИ г.Дзержинска, Белов А.Б., Кузьмин В.В.	29	0,1/0,1	6,741093	0,148344	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4153	131Б-2-1 (5)/2 (6)	ТК131Б-ТК2А	34,5	0,207/0,207	11,948273	0,083694	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4154	131Б-4-1 (9)/2 (10)	Терешковой, 60, ЭУ 1	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4155	131Б-4-1 (11)/2 (12)	ТК131Б-ТК6	15	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4156	131Б-6-1 (17)/2 (18)	Терешковой, 64а, жилой дом	126	0,069/0,069	5,343838	0,187131	0,0000239	0,0000030	0,0000001
4157	131Б-6-1 (19)/2 (20)	граница б/п	25	0,1/0,1	6,697233	0,149315	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4158	131Б-5-1 (13)/2 (14)	Терешковой, 60, ЭУ 2	7	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4159	131Б-5-1 (15)/2 (16)	граница б/п	49	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4160	131Б-ж/д 55А-1 (21)/2 (22)	ЖСК Ё26	30	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4161	132Б-2-1 (1)/2 (2)	узел ввода 1	31	0,1/0,1	6,740402	0,148359	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4162	132Б-3-1 (5)/2 (6)	Т вр Циолк 54 А	11	0,125/0,125	7,92251	0,126223	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4163	132Б-3-1 (7)/2 (8)	узел ввода 1	105	0,1/0,1	6,714846	0,148924	0,0000239	0,0000025	0,0000001
4164	132Б-3-1 (3)/2 (4)	МБДОУ "Детский сад Ё140"	17	0,082/0,082	5,933061	0,168547	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4165	201-ж/д 7-1 (1)/2 (2)	развет, в ж/д Гастелло, 7/17	25,05,2025	0,15/0,15	9,060408	0,11037	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4166	ТК219-ТК5-1	з/а в ТК219-ТК5-1	1	0,309/0,309	17,275652	0,057885	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4167	219-кот,24-1 (7)/2 (8)	ТУ теплообменника	5	0,207/0,207	12,049977	0,082988	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4168	219-кот,24-1 (9)/2 (10)	ТК219-ТК1	5	0,207/0,207	12,097935	0,082659	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4169	219-1-1 (11)/2 (12)	ТК219-ТК2	91	0,207/0,207	12,027652	0,083142	0,0000239	0,0000022	0,0000001
4170	219-2-1 (17)/2 (18)	ТК219-ТК3	39	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000009	0,0000000
4171	219-2-1 (19)/2 (20)	ГБУЗ НО "Городская больница Ё 7 г, Дзержинска" (Гл.корпус)	88	0,1/0,1	6,720717	0,148794	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4172	219-3-1 (23)/2 (24)	ТК219-ТК4	99	0,15/0,15	9,100577	0,109883	0,0000239	0,0000024	0,0000001
4173	219-3-1 (21)/2 (22)	ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи" г.	15,05,2025	0,05/0,05	4,581056	0,21829	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Дзержинска (Подстанция БСМП)							
4174	219-4-1 (27)/2 (28)	ГБУЗ НО "Городская больница № 7 г. Дзержинска" (стационар)	12	0,15/0,15	9,150015	0,109289	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4175	конец ж/д Панф9	209-5-1 (7)/2 (8)	13	0,125/0,125	7,869696	0,12707	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4176	НО209-ТК5 ГВС	ж/д Матросова, 25 ГВС	15	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4177	начало ж/д Матр18	конец ж/д Матр18	14	0,125/0,125	7,829973	0,127714	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4178	конец ж/д Матр18	НО209-ТК13	18	0,125/0,125	7,829973	0,127714	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4179	конец ж/д Чапаева 22а	НО209-ТК11	30	0,125/0,125	7,857509	0,127267	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4180	НО209-ТК12 ГВС	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	15	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4181	граница б/п	ж/д Октяб, 68	1	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4182	ТК39Б-ТК39Б-1	ТК39Б-ТК Б/Н	121	0,309/0,309	17,12454	0,058396	0,0000239	0,0000029	0,0000002
4183	ТК39Б-ТК2-1	ТК39Б-ТК17	77	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000018	0,0000000
4184	ТК39Б-ТК2-1 ГВС	ТК39Б-ТК17 ГВС	77	0,0514/0,0408	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4185	ТК39Б-ТК22	Театр кукол зрительный зал	41	0,069/0,069	5,339855	0,187271	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4186	ТК39Б-ТК4 ГВС	ТК39Б-ТК4 ГВС	101	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4187	ТК39Б-ТК12 ГВС	ТК39Б-ТК13 ГВС	55	0,1022/0,09	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4188	граница б/п	Управление МВД России по г. Дзержинску (Специальный приемник для содержания лиц, арестованных в административном порядке при 10М УВД), КУМИ г. Дзержинска,	1	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4189	ТК54-ТК11А ГВС	граница б/п	25	0,0834/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4190	тройник в ж/д Петрищева 5в ГВС	граница б/п ГВС	70	0,1631/0,1308	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4191	тройник в ж/д Петрищева 5в ГВС	граница б/п ГВС	85	0,0834/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4192	врезка в ж/д Петр5В ГВС	56А-5-3 (45)/4 (46)	19	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4193	врезка в ж/д Петр5В	56А-5-1 (21)/2 (22)	19	0,15/0,15	9,146082	0,109336	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4194	граница б/п Петр3 ГВС	конец ж/д Петр3 ГВС	120	0,0834/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4195	ТК75-ТК 2	ЦТП 6	23	0,15/0,15	9,143835	0,109363	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4196	ТК75-ТК8	ЭУ Студ 21	8	0,07/0,07	5,401939	0,185119	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4197	ТК75-ТК 2	ТК75-ТК10	22	0,1/0,1	6,73315	0,148519	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4198	ТК75-ТК3 ГВС	ТК75-ТК4 ГВС	28	0,065/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4199	ТК75-ТК11	ТК75-ТКБ/Н	54	0,05/0,05	4,564896	0,219063	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4200	ТК75-ТКБ/Н	ж/д Чернях 18	31	0,05/0,05	4,564896	0,219063	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4201	конец ж/д Лен 86	начало ж/д Лен 84	14	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4202	начало ж/д Лен 84	граница б/п	20	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4203	конец ж/д Лен 84	ж/д Ленина 82,	14	0,1/0,1	6,683419	0,149624	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4204	ТК75-ТК1 ГВС	граница б/п	5	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4205	ТК75-ТК8	ТК75-ТК9	40	0,07/0,07	5,401939	0,185119	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4206	ТК75-ТК9	ЭУ Студ 21 А	8	0,07/0,07	5,401939	0,185119	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4207	ТК94-ТК6	ЦТП 9	78	0,259/0,259	14,552329	0,068718	0,0000239	0,0000019	0,0000001
4208	ТК94-ТК4 ГВС	ТК94-ТК5 ГВС	98	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4209	ТК94-ТК6	УУ ТЭ Попова, 22	191	0,15/0,15	9,028667	0,110758	0,0000239	0,0000046	0,0000002
4210	ТК94-ТК2 ГВС	граница б/п ГВС	4	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4211	ТК98-ТК2	ТК98-ТК1	54	0,207/0,207	12,002019	0,083319	0,0000239	0,0000013	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4212	TK98-TK1	ЦТП 12	9	0,207/0,207	12,002019	0,083319	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4213	начало ж/д Поп8а ГВС	граница б/п	18	0,06/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4214	TK81	TK83	100	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000015	0,0000002
4215	начало ж/д Петр19	ж/д Петрищ 19	2	0,069/0,069	5,363308	0,186452	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4216	конец ж/д Циол40 ГВС	ж/д Циол 38 ГВС, ООО "Лидер", Якуненкова А.В., ОАО "НБД-Банк", ЗАО "КБОН"	17	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4217	конец ж/д Циол44 ГВС	ж/д Циол 40 ГВС, ООО "Горлифт"	12	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4218	конец ж/д Циол44	узел ввода 1	12	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4219	ЦТП 14	TK58А-TK3	6	0,15/0,125	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4220	TK132Г-TK5	TK132Г-TK6	52	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000012	0,0000001
4221	TK132Г-TK6	TK132Г-TK7	133	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000032	0,0000002
4222	TK132Г-TK8	TK132Г-TK2	64	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000015	0,0000001
4223	TK132Г-TK2	ЦТП 15	37	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000009	0,0000001
4224	TK132Г-TK7	TK132Г-TK8	67	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000016	0,0000001
4225	конец ж/д Буден21	МБОУ СОШ Ё23	46	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4226	конец ж/д Буден21 ГВС	МБОУ СОШ Ё23	52	0,042/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4227	конец ж/д Буден23А ГВС	132Г-3-3 (23)/4 (24)	18	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4228	конец ж/д Буден23А	TK132Г-TK3	18	0,207/0,207	12,003259	0,083311	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4229	конец ж/д Петр14 ГВС	МКДОУ "Детский сад Ё145" ГВС	87	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4230	конец ж/д Петр14	узел ввода 1	87	0,082/0,082	5,914008	0,16909	0,0000239	0,0000021	0,0000001
4231	TK132Ж-TK Б/Н	ЦТП 16	50	0,309/0,309	17,585898	0,056864	0,0000239	0,0000012	0,0000001
4232	конец ж/д Буден13А	TK132Ж-TK10	40	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4233	TK132Ж-TK2А	TK132Ж-TK2Б	12	0,207/0,207	12,016903	0,083216	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4234	TK132Ж-TK2Б	начало ж/д Петр12	12	0,207/0,207	12,016903	0,083216	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4235	TK132Ж-TK2Б ГВС	начало ж/д Петр12 ГВС	12	0,207/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4236	начало ж/д Петр12	132Ж-ж/д 12-1 (9)/2 (10)	3	0,207/0,207	11,916025	0,083921	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4237	граница б/п	конец ж/д Петр29 ГВС	120	0,0834/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4238	TK132А-TK1А	TK132А-TK5А	149	0,414/0,414	23,283652	0,042949	0,0000239	0,0000036	0,0000004
4239	угол поворота 3	угол поворота 7	215	0,359/0,359	20,260166	0,049358	0,0000239	0,0000051	0,0000005
4240	угол поворота 7	TK132А-TK5-5	64	0,359/0,359	20,260166	0,049358	0,0000239	0,0000015	0,0000001
4241	TK132А-TK19-7	TK132А-TK19-8	120	0,207/0,207	11,736596	0,085204	0,0000239	0,0000029	0,0000002
4242	граница б/п	132А-ж/д 2-3 (83)	42	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4243	TK132А-TK3А	TK132А-TK3Б	17,07,2025	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4244	TK132А-TK3А ГВС	ж/д Ленина 10 ГВС, ИП Ярина В.С,	27	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4245	TK133А-TK Б/Н	TK133А-TK133В-2	176	0,309/0,309	17,055805	0,058631	0,0000239	0,0000042	0,0000003
4246	TK133А-TKБ	TK133А-TK133В	285	0,259/0,259	14,437745	0,069263	0,0000239	0,0000068	0,0000004
4247	TK133А-TKА	TK133А-TKБ	22	0,259/0,259	14,437745	0,069263	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4248	ЦТП 21	TK133А-TK1 ГВС	9	0,207/0,15	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4249	граница б/п	133А-ж/д 2/38-1 (59)/2 (60)	90	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000022	0,0000001
4250	граница б/п	133А-ж/д 2/38-3 (61)/4 (62)	90	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4251	конец ж/д Строит7	TK133А-TK2 ГВС	21	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4252	конец ж/д Строит7	TK133А-TK2	21	0,15/0,15	9,144397	0,109357	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4253	TK135-TK1А	ЦТП 22	70	0,259/0,259	14,582733	0,068574	0,0000239	0,0000017	0,0000001
4254	135-4-3 (93)/4 (94)	ж/д Циол 70 ГВС	15	0,0734/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4255	TK138ЮГ-TK26Б	TK138ЮГ-TK26В	120	0,259/0,259	14,702836	0,068014	0,0135016	0,0016202	0,0001072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4256	ЦТП 24	ТК138 ЮГ-ТК1 ГВС	8	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4257	ЦТП 25	ТК138 ЮГ-ТК19 ГВС	16	0,184/0,1636	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4258	ТК138 ЮГ-ТК22А ГВС	ж/д Сверд 88 ГВС	122,5	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4259	ТК138ЮГ-ТК32 ГВС	ж/д Циол 77/2 ГВС, ИП Антонова Валентина Ивановна	8	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4260	ТК138ЮГ-ТК36 ГВС	ж/д Пушк 20 ГВС	74	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4261	ТК138 СЕВЕР-ТК1А	ТК138 СЕВЕР-6-й угол поворота	28	0,359/0,359	20,296988	0,049268	0,0000239	0,0000007	0,0000001
4262	ТК138 СЕВЕР-ТК Б/Н	ТК138 СЕВЕР-ТК1А	95	0,359/0,359	20,296988	0,049268	0,0000239	0,0000023	0,0000002
4263	ТК138 СЕВЕР-6-й угол поворота	ТК138 СЕВЕР-ТК1	133	0,359/0,359	20,296988	0,049268	0,0000239	0,0000032	0,0000003
4264	ТК138 СЕВЕР-ТК13	ТК138 СЕВЕР-ТК14	312	0,309/0,309	17,103278	0,058468	0,0000239	0,0000075	0,0000006
4265	ТК138 СЕВЕР-ТК15А	узел ввода 1	180	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000043	0,0000001
4266	конец ж/д Циол84	138СЕВЕР-5-1 (105)/2 (106)	17	0,15/0,15	9,041026	0,110607	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4267	ТК138 СЕВЕР-ТК5 ГВС	ж/д Циол 86 ГВС, ООО "Ильинка", МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка"	34	0,14/0,07	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4268	начало ж/д Сверд78 ГВС	конец ж/д Сверд78 ГВС	70	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4269	ТК138 СЕВЕР-ТК5А ГВС	ж/д Сверд 74 ГВС	10	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4270	конец ж/д Сверд78 ГВС	начало ж/д Сверд76 ГВС	2	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4271	начало ж/д Сверд76 ГВС	конец ж/д Сверд76 ГВС	43	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4272	конец ж/д Сверд76 ГВС	ТК138 СЕВЕР-ТК5А ГВС	20	0,125/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4273	ТК138 СЕВЕР-ТК15А ГВС	ж/д Сверд 68/22 ГВС,	180	0,084/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4274	ТК5-ТК9	ТК5-ТК10	72	0,259/0,259	14,664966	0,06819	0,0000239	0,0000017	0,0000001
4275	ТК5-ТК10	ЦТП 29	7	0,259/0,259	14,664966	0,06819	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4276	граница б/п	ж/д Циол 67 ГВС	15	0,069/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4277	ТК224-ТК1А	ЦТП 32	45	0,359/0,359	20,441075	0,048921	0,0001525	0,0000069	0,0000006
4278	ТК224-ТК4	ТК224-ТК5	54	0,259/0,259	14,626013	0,068371	0,0001525	0,0000082	0,0000005
4279	ЦТП 31	ТК224-ТК1-1 ГВС	25	0,259/0,207	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4280	конец ж/д Косм3 ГВС	ТК224-ТК14 ГВС	49	0,074/0,074	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4281	угол поворота ГВС	ж/д Патолич 29 ГВС	32	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4282	угол поворота	узел ввода 1	32	0,1/0,1	6,740057	0,148367	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4283	ТК224-ТК8	ТК224-ТК9	35	0,15/0,15	9,091307	0,109995	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4284	ТК224-ТК8 ГВС	ТК224-ТК9 ГВС	35	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4285	224-7-3 (51)/4 (52)	ТК224-ТК8 ГВС	81	0,0734/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4286	начало ж/д Сверд77А	граница б/п	47,5	0,125/0,125	7,885947	0,126808	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4287	начало ж/д Сверд77А ГВС	224-ж/д 77А-3 (49)/4 (50)	95	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4288	ТК224-ТК12 ГВС	граница б/п	19	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4289	конец ж/д Сверд75А	ж/д Сверд 73А	35	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4290	ТК224-ТК1А ГВС	224-ж/д 12А-3 (127)/4 (128)	25	0,0934/0,0834	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4291	ТК224-ТК1А	224-ж/д 12А-1 (93)/2 (94)	25	0,1/0,1	6,696197	0,149339	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4292	ТК224-ТК6 ГВС	граница б/п	7	0,15/0,1	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4293	граница б/п	ж/д Косм 20 ГВС	1	0,096/0,077	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4294	граница б/п	ж/д Косм 20	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4295	конец ж/д Косм7	граница б/п	66,5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000016	0,0000001
4296	конец ж/д Косм7 ГВС	граница б/п	66,5	0,125/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4297	ТК224-ТК9	узел ввода 1	10	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4298	ТК224-ТК9	ж/д Косм 9А ГВС	10	0,1/0,0734	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4299	ТК227-ТК1	ТК227-ТК2	118	0,359/0,359	20,384881	0,049056	0,0000773	0,0000091	0,0000008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4300	TK227-TK11	TK227-TK12	319	0,309/0,309	17,039089	0,058689	0,0000773	0,0000247	0,0000019
4301	TK227-TK13	ЦТП 35	28	0,309/0,309	17,039089	0,058689	0,0000239	0,0000007	0,0000001
4302	TK227-узел 1	TK227-TK7	218	0,125/0,125	7,831327	0,127692	0,0000239	0,0000052	0,0000002
4303	TK227-узел 1 ГВС	227-7-3 (101)/4 (102)	218	0,1128/0,088	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4304	изм, диаметра	ж/д Циол 100 ГВС	32	0,0834/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4305	TK53A-TK2	TK53A-TK3	42	0,15/0,15	9,046588	0,110539	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4306	конец ж/д Тереш26	ж/д Тереш 24, МКУ "Мно-гофункциональный Центр предоставления государ-ственных и муниципальных услуг городского округа го-род Дзержинск"	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4307	TK53A-т,А ГВС	TK53A-TK4A ГВС	60	0,042/0,0332	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4308	TK53A-т,А	ж/д Тереш 26В	13	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4309	начало ж/д Циол51	конец ж/д Циол51	45	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4310	конец ж/д Циол51	TK131A-TK4	14	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4311	граница б/п	конец ж/д Циол53А ГВС	55	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4312	выход из ЦТП 40	TK55Д-TK5	63	0,15/0,15	9,070801	0,110244	0,0000239	0,0000015	0,0000001
4313	выход из ЦТП 40	граница б/п	60	0,0734/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4314	конец ж/д Тереш48	узел ввода 1	25	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4315	здание с ИТП	ж/д Окт 34	12	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4316	здание с ИТП	ж/д Окт 44	14	0,05/0,05	4,581281	0,21828	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4317	TK40-TK29	TK40-TK30	23	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4318	угол поворота	TK40-TK37	24	0,069/0,069	5,366405	0,186344	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4319	TK48-TK22	TK48-TK23	7	0,207/0,207	11,889152	0,08411	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4320	TK48-TK21	ж/д Уриц 2а, Плеханов М,В., ООО "Шелтер"	10	0,1/0,1	6,730042	0,148587	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4321	TK48-TK25	TK48-TK26	10	0,207/0,207	11,889152	0,08411	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4322	TK48-TK26	48-27-1 (49)/2 (50)	32	0,207/0,207	11,889152	0,08411	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4323	TK48-TK28	TK48-TK29	44	0,207/0,207	11,980521	0,083469	0,0000239	0,0000011	0,0000001
4324	TK48-TK24A	ж/д Циол 1, Яковлева А,И., Иванушкина О, А., Мака-рина Н,А., Жестков С,В., Жесткова Ирина Никола-евна	10	0,082/0,082	5,92299	0,168834	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4325	конец ж/д Тереш6	51А-5А-1 (11)/2 (12)	6	0,082/0,082	5,910742	0,169183	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4326	TK66-TK25	ж/д Остров 12	10	0,069/0,069	5,361095	0,186529	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4327	граница б/п	67-ж/д 40-1 (15)/2 (16)	62	0,082/0,082	5,918091	0,168973	0,0000239	0,0000015	0,0000000
4328	начало ж/д Суворова42	граница б/п	5	0,15/0,15	9,113498	0,109727	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4329	т,А	ГБУЗ НО Городская боль-ница Е 1"	48	0,069/0,069	5,346271	0,187046	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4330	т,А	Пристрой Поликлиники Е1	17	0,05/0,05	4,58083	0,218301	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4331	TK83-TK5Б	т,А	65	0,125/0,125	7,708998	0,129719	0,0000239	0,0000016	0,0000001
4332	т,А	83-5А-1 (3)/2 (4)	213	0,125/0,125	7,708998	0,129719	0,0000239	0,0000051	0,0000002
4333	132А-ж/д 10А-3 (119)/4 (120)	TK132А-TK3А ГВС	16	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4334	з/а в ТК-94 на ж/д	Групп ЭУ Попова, 15; 17	57	0,05/0,05	4,574667	0,218595	0,0000239	0,0000014	0,0000000
4335	з/а в ТК219	TK 219	0,001	0,309/0,309	17,274315	0,057889	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4336	209-10-1 (95)/2 (96)	начало ж/д Гаст 13	9	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4337	TK98 - не действующая	УТ1 смена прокладки	103	0,804/0,804	46,927206	0,02131	0,000038	0,0000039	0,0000008
4338	угол поворота Е2	TK56Б	110	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000138	0,0000015	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4339	TK57	TK58	150	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000138	0,0000021	0,0000002
4340	TK141	ПАВ 1 в ТК-142	217	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000138	0,0000030	0,0000004
4341	HO204	TK130	250	0,704/0,704	39,759925	0,025151	0,0759097	0,0189774	0,0033951
4342	TK130	TK131	136	0,704/0,704	39,759925	0,025151	0,0000169	0,0000023	0,0000004
4343	TK96 обратка	TK95 обратка	318	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000065	0,0000021	0,0000004
4344	развет, в ТК-96 Т2,2	TK95 обратка	318	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000065	0,0000021	0,0000004
4345	з/а в ПАВ 5 Т2,1	TK96А обратка	308	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000057	0,0000018	0,0000003
4346	з/а в ТК-111	TK110 обратка	53	/0,704	42,119975	0,023742	0,0000057	0,0000003	0,0000001
4347	з/а в ТК-111	TK110 обратка	53	/0,704	42,119975	0,023742	0,0000057	0,0000003	0,0000001
4348	з/а в ПАВ 5 Т2,2	TK96А обратка	308	/0,704	37,565115	0,02662	0,0000057	0,0000018	0,0000003
4349	TK94-ТК4 ГВС	начало ж/д ОкНаб 13 I оч ГВС	17	0,088/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4350	начало ж/д ОкНаб 13 I оч ГВС	ж/д Окская Набережная 13 I очередь ГВС	1	0,088/0,0603	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4351	конец ж/д Панф9 ГВС	HO209-ТК5 ГВС	13	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
4352	УТ-1 подача	TK96р подача	235	1/	60,383213	0,016561	0,0000387	0,0000091	0,0000025
4353	УТ-1 подача	TK94р подача	40	0,996/	58,718407	0,01703	0,0000057	0,0000002	0,0000001
4354	HO211	TK133	130	0,704/0,704	40,704305	0,024567	0,0000114	0,0000015	0,0000003
4355	з/а ТК 69	TK53	143	0,514/0,514	28,268568	0,035375	0,0000114	0,0000016	0,0000002
4356	граница б/п	начало ж/д Окт68	45	0,082/0,082	5,92299	0,168834	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4357	36А-ж/д68-1(2)	конец ж/д Окт68	9	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4358	HO-136	HO-1	255	0,8/0,8	44,612584	0,022415	0,0000114	0,0000029	0,0000006
4359	Стойка 1	Стойка 2	99	0,804/0,804	43,851826	0,022804	0,0000114	0,0000011	0,0000002
4360	Стойка 2	з/а I очередь ПАВ 2	1165	0,804/0,804	43,851826	0,022804	0,0000114	0,0000133	0,0000026
4361	HO-1	HO67	487	0,8/0,8	44,612584	0,022415	0,0000114	0,0000056	0,0000011
4362	з/а в ТК-109 Т2,1	HO-166 Т2,1	610	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000035	0,0000006
4363	з/а в ТК-109 Т2,2	HO-166 Т2,2	610	/0,704	39,580317	0,025265	0,0000057	0,0000035	0,0000006
4364	TK112	з/а в ТК-111	57	/0,704	37,126871	0,026935	0,000009	0,0000005	0,0000001
4365	развет, Т2,2 в ТК-112	з/а в ТК-111	57	/0,704	37,126871	0,026935	0,000009	0,0000005	0,0000001
4366	соед, в ПАВ7 Т1 и Т2 на ТК-126	з/а в ПАВ 7 Т2,2 на ТК-126	3	/0,704	38,233257	0,026155	0,000012	0,0000000	0,0000000
4367	соед, в ПАВ7 Т1 и Т2 на ТК-208	з/а в ПАВ 7 Т2,1 на ТК-208	5	/0,514	27,822806	0,035942	0,000012	0,0000001	0,0000000
4368	з/а в ПАВ 4 Т1	УТ-1 подача	595	0,996/	58,718407	0,01703	0,0000387	0,0000230	0,0000061
4369	TK53	TK53А	2	0,514/0,514	28,839931	0,034674	0,0000114	0,0000000	0,0000000
4370	11м от угла поворота	TK55А	124	0,514/0,514	29,071186	0,034398	17,0138471	2,1097170	0,2759643
4371	ПАВ 3 узел	ПАВ 3	1	0,804/0,804	45,747608	0,021859	0,0001198	0,0000001	0,0000000
4372	ПАВ 3 узел	з/а в ПАВ 3 на HO-11	1	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0001198	0,0000001	0,0000000
4373	узел ввода 1	узел ввода 2 ФГАОУВО "Нижегородский гос университет имени Н.И. Лобачевского"	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4374	узел ввода 1	узел ввода 1 ФГАОУВО "Нижегородский гос университет имени Н.И. Лобачевского"	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4375	узел ввода 1	узел ввода 2	27	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4376	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ЛенКом 50	5	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4377	узел ввода 2	узел ввода 3	27	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4378	узел ввода 3	ж/д ЛенКом 50	27	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4379	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ЛенКом 50	5	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4380	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д ЛенКом 50	5	0,082/0,082	5,911559	0,16916	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4381	ТК2-ТК3	узел ввода ГВС	56	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4382	узел ввода ГВС	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4383	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4384	узел ввода 1	ДПИ НГТИ 1 корпус, узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4385	узел ввода 2	ДПИ НГТИ 1 корпус, столовая	15	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4386	узел ввода 2	ДПИ НГТИ 1 корпус, узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,712774	0,14897	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4387	узел ввода ФГАОУВО	узел ввода 1	31	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4388	узел ввода	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,730732	0,148572	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4389	узел ввода	узел ввода 1	15	0,069/0,069	5,362865	0,186467	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4390	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,069/0,069	5,362865	0,186467	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4391	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ЛенКом 52, ООО "Химресурс"	5	0,069/0,069	5,362865	0,186467	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4392	граница б/п	узел ввода 1	40	0,082/0,082	5,893868	0,169668	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4393	узел ввода 1	МБДОУ Детский сад Ё 21	40	0,082/0,082	5,893868	0,169668	0,0000239	0,0000010	0,0000000
4394	граница б/п	узел ввода 1	15	0,15/0,15	9,124734	0,109592	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4395	узел ввода 4	узел ввода 5	19	0,082/0,082	5,932516	0,168563	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4396	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4397	узел ввода 5	узел ввода 6	19	0,05/0,05	4,577673	0,218452	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4398	узел ввода 7	узел ввода 7 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4399	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,124734	0,109592	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4400	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4401	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4402	узел ввода 3	узел ввода 4	19	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4403	узел ввода 6	узел ввода 6 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4404	узел ввода 6	узел ввода 7	19	0,05/0,05	4,577673	0,218452	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4405	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ЛенКом 52, ООО "Химресурс"	5	0,069/0,069	5,362865	0,186467	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4406	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4407	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4408	узел ввода 1	узел ввода 1 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4409	узел ввода 2	узел ввода 2 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4410	узел ввода 5	узел ввода 6	19	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4411	узел ввода 6	узел ввода 7	19	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4412	узел ввода 5	узел ввода 5 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4413	узел ввода 6	узел ввода 6 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4414	узел ввода 7	узел ввода 7 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4415	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСН ж/д Циол 67	5	0,15/0,15	9,153947	0,109242	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4416	узел ввода 1	узел ввода 2	19	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4417	узел ввода 2	узел ввода 3	19	0,1/0,1	6,731423	0,148557	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4418	узел ввода 3	граница б/п	20	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4419	узел ввода 3	узел ввода 3 ЖСК Ё 43, ИП Карих Л, В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4420	узел ввода 7	5-ж/д 69-1 (19)/2 (20)	49	0,15/0,15	9,041588	0,1106	0,0000239	0,0000012	0,0000000
4421	граница б/п	узел ввода 1	22.05.2025	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4422	узел ввода 1	узел ввода 2 ж/д ЛенКом 54	22.05.2025	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4423	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ЛенКом 54	5	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4424	узел ввода 2	узел ввода Тандер	44	0,125/0,125	7,895426	0,126656	0,0000239	0,0000011	0,0000000
4425	узел ввода 2	ТСЖ "Успех", УЗ 1	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4426	узел ввода	узел ввода 2	1	0,125/0,125	7,895426	0,126656	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4427	узел ввода	узел ввода 1	1	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4428	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4429	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Парко- вая, 6"	1	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4430	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Парко- вая, 6"	1	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4431	граница б/п	узел ввода	2	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4432	узел ввода	ООО «Альтернатива есть», УЗ 1	3	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4433	узел ввода	ООО «Альтернатива есть», УЗ 2	5	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4434	узел ввода	узел ввода 1	14	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4435	узел ввода 1	узел ввода 2	14	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4436	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ Ё 54 "Ме- дик"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4437	узел ввода 2	узел ввода 3	14	0,08/0,08	5,845665	0,171067	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4438	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ Ё 54 "Ме- дик"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4439	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4440	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ Ё 54 "Ме- дик"	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4441	узел ввода	узел ввода 1 ТСЖ "Пушкин- ский-1"	5	0,069/0,069	5,36375	0,186437	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4442	узел ввода	узел ввода 2	26	0,069/0,069	5,36375	0,186437	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4443	узел ввода 2	узел ввода 3	26	0,125/0,125	7,917996	0,126295	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4444	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Пушкин- ский-1"	5	0,069/0,069	5,36375	0,186437	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4445	узел ввода 3	узел ввода 4	26	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4446	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Пушкин- ский-1"	5	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4447	узел ввода 4	узел ввода 5	26	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4448	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ "Пушкин- ский-1"	5	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4449	узел ввода 5	узел ввода 6	26	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4450	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСЖ "Пушкин-ский-1"	5	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4451	узел ввода 6	узел ввода 6 ТСЖ "Пушкин-ский-1", Магази	5	0,069/0,069	5,350033	0,186915	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4452	граница б/п	ж/д Удриса 9	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4453	граница б/п	узел ввода 1 ж/д Удриса 9, ООО "Наutilus", Кадровый резерв	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4454	граница б/п	узел ввода 1 ж/д Удриса 11 В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4455	граница б/п	узел ввода 2	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4456	узел ввода 2	узел ввода дет, поликл, Ё 10	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4457	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Удриса 11 В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4458	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4459	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4460	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4461	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Удриса 11В,	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4462	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Удриса 11В,	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4463	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Удриса 11 В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4464	узел ввода дет, поликл, Ё 10	узел ввода 3	20	0,15/0,15	9,077543	0,110162	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4465	узел ввода дет, поликл, Ё 10	узел ввода Удриса, 11в Дет, поликл, Ё 10	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4466	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Удриса 11 В,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4467	узел ввода	ООО ЗАО Сфера	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4468	узел ввода	Лазарев Александр Сергеевич, проходная , гаражи	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4469	узел ввода 1	МБДОУ Детский сад Ё 21, Бассейн	5	0,082/0,082	5,893868	0,169668	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4470	граница б/п	конец ж/д Удр7А	21,05,2025	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4471	начало ж/д Удр7А	граница б/п	21,05,2025	0,082/0,082	5,892235	0,169715	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4472	граница б/п	узел ввода 1	5	0,069/0,069	5,369282	0,186245	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4473	узел ввода 1	ж/д Удриса 7А,УЗ 1	1	0,069/0,069	5,369282	0,186245	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4474	узел ввода 1	ж/д Удриса 7А,УЗ 2	5	0,069/0,069	5,369282	0,186245	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4475	ТК32	узел ввода	57	0,3/0,3					
4476	узел ввода	ж/д Октяб,66, МУ "Бизнес-инкубатор"	1	0,082/0,082	5,931428	0,168593	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4477	узел ввода	ж/д Октяб,66	1	0,082/0,082	5,931428	0,168593	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4478	узел ввода	Октябрьская, 72а, жилой дом	1	0,082/0,082	5,925848	0,168752	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4479	узел ввода	Администрация	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4480	Точка врезки Мелодия	УУ ТЭ Октябрьская 5/7	5	0,04/0,04	4,189729	0,238679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4481	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4482	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4483	узел ввода 1	ЭУ 1 ж/д Октяб,5/7	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4484	узел ввода 2	ЭУ 2 ж/д Октяб,5/7, Апрель	5	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4485	узел ввода 6	ЭУ 6 ж/д Октяб,5/7	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4486	узел ввода 5	узел ввода 6	15	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4487	узел ввода 5	ЭУ 5 ж/д Октяб,5/7	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4488	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4489	узел ввода 4	ЭУ 4 ж/д Октяб,5/7	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4490	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4491	узел ввода 3	ЭУ 3 ж/д Октяб,5/7	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4492	узел ввода 6	ЭУ 7 ж/д Октяб,5/7, Ю Тел	15	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4493	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4494	узел ввода 1	Октябрьская, 5а, ЭУ 1	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4495	узел ввода 2	Октябрьская, 5а, МБУ "Гра- достроительство"	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4496	узел ввода 2	Октябрьская, 5а, ЭУ 2	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4497	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4498	узел ввода 2	узел ввода 3 ТСЖ "Октябрь- ский",5б	5	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4499	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Октябрь- ский",5б	5	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4500	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Октябрь- ский",5б	5	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4501	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4502	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Октяб, 6,	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4503	узел ввода 2	ж/д Октяб,6, ЗАО "КБОН", Наякшин А,Н., Админи- страция г, Дзержинска	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4504	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Октяб,6,	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4505	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4506	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Октяб,25	5	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4507	узел ввода 2	ж/д Октяб,25	5	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4508	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Октяб,25	5	0,082/0,082	5,898222	0,169543	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4509	узел ввода 1	Октябрьская, 25а, ЭУ 2	5	0,04/0,05	4,190304	0,238646	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4510	узел ввода 1	Октябрьская, 25а, ЭУ 1	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4511	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4512	узел ввода 1	Октябрьская, 29, ЭУ 1	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4513	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4514	узел ввода 2	Октябрьская, 29, ЭУ 2	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4515	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4516	узел ввода 3	Октябрьская, 29, ЭУ 3	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4517	узел ввода 4	Октябрьская, 29, ЭУ 5	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4518	узел ввода 4	Октябрьская, 29, ЭУ 4	5	0,05/0,05	4,577373	0,218466	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4519	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4520	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4521	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4522	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4523	узел ввода 3	узел ввода 4	23	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4524	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4525	узел ввода 4	узел ввода 5	23	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4526	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4527	узел ввода 5	узел ввода 6	23	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4528	узел ввода 6	узел ввода 7	23	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4529	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4530	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4531	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4532	узел ввода 7	узел ввода 8	23	0,05/0,05	4,57602	0,218531	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4533	узел ввода 2	ж/д Урицкого,5, узел ввода 2	1	0,069/0,069	5,371052	0,186183	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4534	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,739712	0,148374	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4535	узел ввода 1	ж/д Урицкого,5, узел ввода 1	1	0,069/0,069	5,371494	0,186168	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4536	узел ввода 2	узел ввода 3	1	0,069/0,069	5,371052	0,186183	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4537	узел ввода 1-1	Тандер	1	0,069/0,069	5,367954	0,186291	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4538	39Б-8-1 (27)/2 (28)	узел ввода 1-1	16	0,069/0,069	5,367954	0,186291	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4539	узел ввода	ж/д Урицкого,5а, узел ввода 1	1	0,082/0,082	5,921902	0,168865	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4540	узел ввода	ж/д Урицкого,5а, узел ввода 2	1	0,082/0,082	5,921902	0,168865	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4541	узел ввода 1	узел ввода 2 ж/д Клок 12, Долинский Вадим Юрьевич	1	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4542	узел ввода 1	узел ввода 1, Клюквина, 12/68	1	0,082/0,082	5,903938	0,169378	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4543	конец ж/д Ленина70	узел ввода 2	13	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4544	узел ввода 2	ПАО "Сбербанк России"	1	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4545	узел ввода 2	узел ввода 3 ж/д Клок 12, ,ООО "Сантехкомплект-строй"	1	0,1/0,1	6,712083	0,148985	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4546	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Окт 28а	1	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4547	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,082/0,082	5,936599	0,168447	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4548	узел ввода 2	узел ввода 3	1	0,082/0,082	5,936599	0,168447	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4549	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Окт 28а	1	0,082/0,082	5,936599	0,168447	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4550	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Окт 28а	1	0,082/0,082	5,936599	0,168447	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4551	узел ввода	ОАО "Дзержинский мукомольный завод" административно-производственные объекты	1	0,15/0,15	9,000577	0,111104	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4552	узел ввода 3	ООО "Байкал-Ресурс-Финанс павильон "Купеческий"	1	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4553	узел ввода 3	ООО "Байкал-Ресурс-Финанс павильон "Боярский"	1	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4554	узел ввода 2	узел ввода 3	1	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4555	узел ввода 2	узел ввода 3 ООО "Байкал-Ресурс-Финанс" ООО "ПКФ Мастерские Белякова", Червяков Д, В, ООО Вико Игнатович Шарохина Татьяна Евгеньевна	1	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4556	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,704831	0,149146	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4557	узел ввода	ООО "Торговый Дом Русь"	1	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4558	узел ввода	ж/д Победы 1/2,	1	0,1/0,1	6,744892	0,14826	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4559	узел ввода	Синевид Елена Александровна ООО "Центр" Болева Ирина Владимировна	1	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4560	узел ввода	ж/д Привок 4/43	1	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4561	узел ввода	ООО "Глория-93"	1	0,082/0,082	5,932788	0,168555	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4562	узел ввода	ж/д Уриц 2,	5	0,082/0,082	5,932788	0,168555	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4563	узел ввода	узел ввода ОАО "Дзержинский мукомольный завод" столовая, АБК, гараж, склад	1	0,15/0,15	9,000577	0,111104	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4564	узел ввода	ОАО Коммерческий банк "Химик"	1	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4565	узел ввода	узел ввода ОАО Коммерческий банк "Химик"	1	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4566	узел ввода	ж/дПривокз 5/2, ООО "Тан-дем"	1	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4567	узел ввода	ж/д , Привокзальная, 5/2	1	0,082/0,082	5,935782	0,16847	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4568	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4569	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,07/0,07	5,399013	0,185219	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4570	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4571	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,07/0,07	5,399013	0,185219	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4572	узел ввода 3	узел ввода 4	23	0,07/0,07	5,399013	0,185219	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4573	узел ввода 4	узел ввода 5	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4574	узел ввода 5	узел ввода 6	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4575	узел ввода 6	узел ввода 7	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4576	узел ввода 7	узел ввода 8	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4577	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4578	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4579	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4580	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4581	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4582	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Косм 1/77,	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4583	узел ввода	ООО "Торговый дом Обсидиан"	1	0,08/0,08	5,814222	0,171992	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4584	узел ввода	ООО "ТАНДЕР"	5	0,08/0,08	5,814222	0,171992	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4585	узел ввода 1	узел ввода 2	11	0,1/0,1	6,73764	0,14842	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4586	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 12, ООО НПФ "ТЕХМАШИН-ЖИНИРИНГ"	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4587	узел ввода 2	узел ввода 3	11	0,82/0,082	50,810137	0,019681	0,0000239	0,0000003	0,0000001
4588	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 12, ООО НПФ "ТЕХМАШИН-ЖИНИРИНГ"	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4589	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 12, ООО НПФ "ТЕХМАШИН-ЖИНИРИНГ"	3	0,05/0,05	4,58083	0,218301	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4590	узел ввода 3	узел ввода 4	11	0,05/0,05	4,58083	0,218301	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4591	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 12, ООО НПФ "ТЕХМАШИН-ЖИНИРИНГ"	3	0,05/0,05	4,58083	0,218301	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4592	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,712429	0,148977	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4593	узел ввода 1	узел ввода 2 ж/д Косм 12А	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4594	узел ввода 2	узел ввода 3 ж/д Косм 12А	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4595	узел ввода 2	224-ж/д 12А-1 (95)/2 (96)	55	0,1/0,1	6,712429	0,148977	0,0000239	0,0000013	0,0000000
4596	граница б/п	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4597	узел ввода 7	узел ввода 8	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4598	узел ввода 7	узел ввода 6 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4599	узел ввода 6	узел ввода 7	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4600	узел ввода 6	узел ввода 5 ж/д Косм 15, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4601	узел ввода 5	узел ввода 6	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4602	узел ввода 4	узел ввода 3 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4603	узел ввода 5	узел ввода 4 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4604	узел ввода 3	узел ввода 2 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4605	узел ввода 2	узел ввода 1 ж/д Косм 15, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова", офис	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4606	узел ввода 1	узел ввода Косм 15, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова", пристрой	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4607	узел ввода 8	узел ввода 7 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4608	граница б/п	узел ввода 1	5	0,15/0,15	9,084846	0,110073	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4609	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,15/0,15	9,084846	0,110073	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4610	узел ввода 1	узел ввода 1 ПЖСК Ё 53, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4611	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,15/0,15	9,084846	0,110073	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4612	узел ввода 2	узел ввода 2 ПЖСК Ё 53, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4613	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,15/0,15	9,084846	0,110073	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4614	узел ввода 3	узел ввода 3 ПЖСК Ё 53, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4615	узел ввода 4	узел ввода 5 ПЖСК Ё 53, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова", Пристрой	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4616	граница б/п	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4617	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4618	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 16	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4619	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4620	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 16	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4621	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4622	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 16	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4623	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 16	5	0,1/0,1	6,732805	0,148527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4624	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Косм 17	5	0,082/0,082	5,920813	0,168896	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4625	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Косм 17	5	0,082/0,082	5,920813	0,168896	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4626	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4627	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 17А	5	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4628	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 17А	5	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4629	граница б/п	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,737985	0,148412	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4630	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Косм 17Б	1	0,121/0,121	7,734656	0,129288	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4631	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Косм 17Б	1	0,121/0,121	7,734656	0,129288	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4632	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4633	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Космонавтов, 18"	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4634	узел ввода 2	узел ввода 3	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4635	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Космонавтов, 18"	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4636	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Космонавтов, 18"	1	0,1/0,1	6,685836	0,14957	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4637	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4638	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4639	узел ввода 4	узел ввода 5	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4640	узел ввода 5	узел ввода 6	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4641	узел ввода 6	узел ввода 7	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4642	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4643	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4644	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4645	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4646	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Косм 22, Соловьева Д.Ю,	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4647	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4648	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 22,	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4649	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4650	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4651	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4652	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4653	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4654	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4655	узел ввода 5	узел ввода 6	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4656	узел ввода 6	узел ввода 7	15	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4657	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4658	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4659	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4660	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4661	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4662	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Косм 26	1	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4663	узел ввода 2	узел ввода 1 ж/д Косм 26А,	5	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4664	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 26А,	5	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4665	узел ввода 3	узел ввода 4	21	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4666	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 26А,	5	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4667	узел ввода 1	узел ввода 2	21	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4668	узел ввода 2	узел ввода 1, МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка"	30	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4669	узел ввода 1	узел ввода 3	40	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000010	0,0000001
4670	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 26А,	5	0,207/0,207	11,908584	0,083973	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4671	узел ввода 1	узел ввода 2	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4672	узел ввода 2	узел ввода 3	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4673	узел ввода	узел ввода 1	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4674	узел ввода	узел ввода 4	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4675	узел ввода 4	узел ввода 5	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4676	узел ввода 5	узел ввода 6	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4677	узел ввода 6	узел ввода 7	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4678	узел ввода 7	узел ввода 1 Почта	19	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4679	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4680	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4681	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4682	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4683	узел ввода 1 Почта	ФГУП Почта России	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4684	узел ввода 1	узел ввода 3 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4685	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4686	узел ввода 3	узел ввода 1 ж/д Космонав- тов, 3	5	0,05/0,05	4,554523	0,219562	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4687	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 7,	5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4688	узел ввода 1	узел ввода 2	16	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4689	узел ввода 2	узел ввода 3	16	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4690	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 7,	5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4691	узел ввода 3	узел ввода 4	16	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4692	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 7,	5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4693	узел ввода 4	узел ввода 5	16	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4694	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 7,	5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4695	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Косм 7,	5	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4696	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 7А	1	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4697	узел ввода 1	узел ввода 2	14	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4698	узел ввода 2	узел ввода 3	14	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000003	0,0000000
4699	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 7А	1	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4700	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 7А	1	0,15/0,15	8,975296	0,111417	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4701	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4702	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4703	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4704	узел ввода 3	узел ввода 4	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4705	узел ввода 4	узел ввода 5	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4706	узел ввода 5	узел ввода 6	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4707	узел ввода 6	узел ввода 7	23	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4708	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4709	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4710	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4711	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4712	узел ввода 6	узел ввода 6 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4713	узел ввода 7	узел ввода 7 ТСЖ Ё 52	1	0,125/0,125	7,862474	0,127186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4714	узел ввода 1	узел ввода 2	24	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4715	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Косм 9А	5	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4716	узел ввода 2	узел ввода 3	24	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4717	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Косм 9А	5	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4718	узел ввода 3	узел ввода 4	24	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4719	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Косм 9А	5	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4720	узел ввода 4	узел ввода 5	24	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4721	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Косм 9А	5	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4722	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Косм 9А	5	0,15/0,15	9,078105	0,110155	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4723	узел ввода 1	узел ввода 2	32	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4724	узел ввода 2	узел ввода 3	32	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4725	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Мира 28а,	5	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4726	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Мира 28а,	5	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4727	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Мира 28а,	5	0,082/0,082	5,912103	0,169145	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4728	ТКС5Д-ТК7	граница б/п	189	0,15/0,15	9,002262	0,111083	0,0000239	0,0000045	0,0000002
4729	узел ввода 1	узел ввода 2	29	0,15/0,15	9,10788	0,109795	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4730	узел ввода 2	узел ввода 3	29	0,15/0,15	9,10788	0,109795	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4731	узел ввода 3	узел ввода 4	29	0,15/0,15	9,10788	0,109795	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4732	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Мира 30а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4733	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Мира 30а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4734	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Мира 30а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4735	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Мира 30а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4736	узел ввода	ООО "Институт Дзержинск-гражданпроект", ОАО "Акционерный коммерческий банк"САРОВБИЗНЕС-БАНК", ГП НО "Нижтехинвентаризация", ООО "Дзержинскстройзаказчик", МУП "Архитектурно-производственное бюро г. Дзержинска", Управление Росреестра по Нижегородской об	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4737	узел ввода	Управление Росреестра по Нижегородской области Филиал 9 Г У Н Р отделения фонда социального страхования РФ МКУ "Специалист"Селиванова Г, И,ГП НО "Нижтехинвентаризация"	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4738	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Химиков 3,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4739	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4740	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,05/0,05	4,579177	0,21838	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4741	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Химиков 3,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4742	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Химиков 3, МБУ "Централизованная библиотечная система"	5	0,05/0,05	4,579177	0,21838	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4743	граница б/п	узел ввода 1	23	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4744	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4745	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4746	узел ввода 1	ж/д Химиков 4, уз 1 МП г.Дзержинска	5	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4747	узел ввода 2	ж/д Химиков 4, уз 2 МП г.Дзержинска	5	0,082/0,082	5,916186	0,169028	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4748	узел ввода 3	ж/д Химиков 4, уз 2 МП г.Дзержинска, "Аптека Ё 250"	5	0,04/0,04	4,190304	0,238646	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4749	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Химиков 8/14, ГБОУ ДОД "СДЮ- ШОР по фехтованию", МБОУ ДО ДЮКПФ "Маг- нитная стрелка", ООО "Эгис"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4750	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4751	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Химиков 8/14, МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка", ООО "Эгис"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4752	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4753	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Химиков 8/14, МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка", ООО "Эгис"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4754	узел ввода	, Управление Роспотребна- дзора по Нижегородской области	5	0,05/0,05	4,577824	0,218444	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4755	узел ввода	ФБУ здравоохранения "Центр гигиены и эпиде- миологии в Нижегородской области"	5	0,05/0,05	4,577824	0,218444	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4756	узел ввода 1	ГБОУ СПО "Дзержинский индустриально-коммерче- ский техникум" учебно-тео- ретический корпус	5	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4757	узел ввода 1	узел ввода 2	27	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4758	узел ввода 2	узел ввода 3	27	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4759	узел ввода 3	узел ввода 4	27	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4760	узел ввода 4	узел ввода 5	27	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4761	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Согла- сие"	5	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4762	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Согла- сие"	5	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4763	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Согла- сие"	5	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4764	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ "Согла- сие"	5	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4765	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСЖ "Согла- сие"	5	0,05/0,05	4,563392	0,219135	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4766	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Л.Ком 32, , ООО "Растяпино-Вайн", ООО "Лифтинвест"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4767	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4768	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4769	узел ввода 3	узел ввода 4	25	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4770	узел ввода 4	узел ввода	25	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4771	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Л,Ком 32,, ООО "Растяпино-Вайн", ООО "Лифтинвест"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4772	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Л,Ком 32, ,, ООО "Растяпино-Вайн", ООО "Лифтинвест"	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4773	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Л,Ком 32, ,, ООО "Растяпино-Вайн", ООО "Лифтинвест"	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4774	узел ввода	узел ввода ж/д Л,Ком 32, Хорьков А,Ю,	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4775	узел ввода	УУ ТЭ "Детская стоматоло- гическая поликлиника ",	02.05.2025	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4776	узел ввода	узел ввода 1	30	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4777	узел ввода 1	узел ввода 2	30	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4778	узел ввода 2	узел ввода 3	30	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4779	узел ввода 3	узел ввода 4	30	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4780	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Л,Ком 37/23,	5	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4781	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Л,Ком 37/23,	5	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4782	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Л,Ком 37/23,	5	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4783	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Л,Ком 37/23,	5	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4784	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ЛенКом 42	5	0,1/0,1	6,710702	0,149016	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4785	узел ввода 1	узел ввода 2	28	0,1/0,1	6,710702	0,149016	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4786	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д ЛенКом 42	5	0,1/0,1	6,710702	0,149016	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4787	узел ввода 2	узел ввода 3	28	0,1/0,1	6,710702	0,149016	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4788	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ЛенКом 42	5	0,1/0,1	6,710702	0,149016	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4789	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ЛенКом 44	5	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4790	узел ввода 1	узел ввода 2	28	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4791	узел ввода 2	узел ввода 3	28	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4792	узел ввода 3	узел ввода 4	28	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4793	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ЛенКом 44	5	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4794	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д ЛенКом 44	5	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4795	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д ЛенКом 44	5	0,082/0,082	5,909382	0,169222	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4796	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Ленина 10, ИП Ярина В,С,	5	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4797	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Ленина 10, ИП Ярина В,С,	5	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4798	узел ввода	ТК79-ТКЗ	5	0,125/0,125	7,876016	0,126968	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4799	узел ввода	ООО СД Мехсервис (про- филакторий)	5	0,125/0,125	7,876016	0,126968	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4800	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ленина 10а	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4801	узел ввода 1	узел ввода 2	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4802	узел ввода 2	узел ввода 3	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4803	узел ввода 3	узел ввода 4	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4804	узел ввода 4	узел ввода 5	23	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4805	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ленина 10а	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4806	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ленина 10а	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4807	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ленина 10а	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4808	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Ленина 10а	5	0,05/0,05	4,565798	0,21902	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4809	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ленина 1а, ООО "Горлифт"	88	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000021	0,0000000
4810	узел ввода 1	узел ввода 2	22	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4811	узел ввода 2	узел ввода 3	22	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4812	узел ввода 3	узел ввода 4	22	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4813	узел ввода 4	узел ввода 5	22	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4814	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ленина 1а, ООО "Горлифт"	5	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4815	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ленина 1а, ООО "Горлифт"	5	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4816	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ленина 1а, ООО "Горлифт"	5	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4817	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Ленина 1а, ООО "Горлифт"	5	0,05/0,05	4,553922	0,219591	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4818	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ленина 1 Б	5	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4819	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ленина 1 Б	5	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4820	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ленина 1 Б	5	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4821	узел ввода 1	узел ввода 2	32	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4822	узел ввода 2	узел ввода 3	32	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4823	узел ввода 3	узел ввода 4	32	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000008	0,0000000
4824	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ленина 1 Б	5	0,05/0,05	4,565948	0,219013	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4825	узел ввода Кронос	узел ввода 1	24	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4826	узел ввода Кронос	Ленина, 1в, ЭУ 5, Кронос	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4827	узел ввода 1	узел ввода 2	24	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4828	узел ввода 2	узел ввода 4	24	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4829	узел ввода 1	Ленина, 1в, ЭУ 1	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4830	узел ввода 2	Ленина, 1в, ЭУ 2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4831	узел ввода 4	Ленина, 1в, ЭУ 3	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4832	узел ввода 1	узел ввода 2	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4833	узел ввода 2	узел ввода 3	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4834	узел ввода 3	узел ввода 4	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4835	узел ввода 4	узел ввода 5	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4836	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4837	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4838	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4839	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4840	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4841	узел ввода 5	узел ввода 6	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4842	узел ввода 6	узел ввода 7	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4843	узел ввода 7	узел ввода 8	24,05,2025	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4844	узел ввода 6	узел ввода 6 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4845	узел ввода 7	узел ввода 7 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4846	узел ввода 8	узел ввода 8 ТСЖ "Ленина, 8"	5	0,082/0,082	5,888288	0,169829	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4847	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Ленина 87, ООО "Альтернатива есть"	5	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4848	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Ленина 87, ж/д Ленина 95, ООО "ЭРА ТД", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ", ООО "Авто Сервис Гарант", Суворкин Антон Сергеевич, Заленская Ольга Валерьевна, ИП Новикова Лариса Александровна, Темгаева Валентина Алексеевна	5	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4849	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Ленина 87, ж/д Ленина 95, ООО "ЭРА ТД", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ", ООО "Авто Сервис Гарант", Суворкин Антон Сергеевич, Заленская Ольга Валерьевна, ИП Новикова Лариса Александровна, Темгаева Валентина Алексеевна	5	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4850	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Ленина 87, ж/д Ленина 95, ООО "ЭРА ТД", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ", ООО "Авто Сервис Гарант", Суворкин Антон Сергеевич, Заленская Ольга Валерьевна, ИП Новикова Лариса Александровна, Темгаева Валентина Алексеевна	5	0,1/0,1	6,697924	0,1493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4851	узел ввода	ПАО "МРСК Центра и Приволжья" здание базы Дзержинского РЭС (литер Б)	5	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4852	узел ввода	ПАО "МРСК Центра и Приволжья" здание Дзержинского РЭС	5	0,1/0,1	6,743856	0,148283	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4853	узел ввода 1	узел ввода 2	24	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4854	узел ввода 2	узел ввода 3	24	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4855	узел ввода 3	узел ввода 4	24	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4856	узел ввода 4	узел ввода 5	24	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4857	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Сверд 68/22, ООО ТК "Дионис", ООО "Грог", Потребительское общество Усадьба, Зайцева В.П., Голованов К.Г., Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Ершихина Наталья Владимировна	5	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4858	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Сверд 68/22, ООО ТК "Дионис", ООО "Грог", Потребительское общество Усадьба, Зайцева В.П., Голованов К.Г., Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации	5	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		г.Дзержинска, Ершихина Наталья Владимировна							
4859	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Сверд 68/22, ООО ТК "Дионис", ООО "Грог", Потребительское общество Усадьба, Зайцева В.П., Голованов К.Г., Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Ершихина Наталья Владимировна	5	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4860	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Сверд 68/22, ООО ТК "Дионис", ООО "Грог", Потребительское общество Усадьба, Зайцева В.П., Голованов К.Г., Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Ершихина Наталья Владимировна	5	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4861	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Сверд 68/22, ООО ТК "Дионис", ООО "Грог", Потребительское общество Усадьба, Зайцева В.П., Голованов К.Г., Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Ершихина Наталья Владимировна	5	0,1/0,1	6,602605	0,151455	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4862	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4863	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000006	0,0000000
4864	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Сверд 71	5	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4865	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Сверд 71	5	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4866	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Сверд 71	5	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4867	узел ввода 1	узел ввода 2	28	0,125/0,125	7,83381	0,127652	0,0000239	0,0000007	0,0000000
4868	узел ввода 1	узел ввода 2 ж/д Сверд 73	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4869	узел ввода 2	узел ввода 3 ж/д Сверд 73	3	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4870	узел ввода 2	узел ввода 1	100	0,1/0,1	6,693089	0,149408	0,0000239	0,0000024	0,0000001
4871	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4872	узел ввода 2	ж/д Сверд 75	1	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4873	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Сверд 75	3	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4874	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Сверд 75	3	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4875	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4876	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,125/0,125	7,909419	0,126432	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4877	ж/д Циол 100 (ввод 2)	узел ввода 1	5	0,15/0,15	9,132037	0,109505	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4878	ж/д Циол 100 (ввод 2)	узел ввода 6	15	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4879	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,125/0,125	7,909419	0,126432	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4880	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,125/0,125	7,909419	0,126432	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4881	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,07/0,07	5,408918	0,18488	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4882	узел ввода 6	узел ввода 7	15	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4883	узел ввода 7	узел ввода 8	15	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4884	узел ввода 8	узел ввода 9	15	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4885	ж/д Циол 100 (ввод 1)	узел ввода 10 ж/д Циол 100	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4886	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4887	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,408918	0,18488	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4888	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,408918	0,18488	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4889	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4890	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4891	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4892	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4893	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 100	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4894	граница б/п	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4895	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4896	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4897	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4898	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4899	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 102А	5	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4900	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 102А	5	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4901	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 102А	5	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4902	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Циол 102А	5	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4903	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 102А	5	0,1/0,1	6,716573	0,148885	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4904	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Циол 27а, ЧП Инживатов И, А,	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4905	узел ввода	узел ввода 1 , Котунов А, В,	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4906	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Циолк,33	1	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4907	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Циолк,33	1	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4908	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Циолк,34	5	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4909	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Циолк,34	5	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4910	узел ввода	узел ввода 1 ООО "ЖК Сер- вис"	5	0,1/0,1	6,702413	0,1492	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4911	узел ввода	узел ввода 2 ООО "ЖК Сер- вис"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4912	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Циолк,38, Расяева Жанна Юрьевна, Малышева Галина Геннадъ- евна, МБОУ ДОД "ДТ", Якуненкова А,В., ФГУП Почта России, ОАО "НБД- Банк", ЗАО "КБОН"	5	0,1/0,1	6,749036	0,148169	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4913	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Циолк,38, Расяева Жанна Юрьевна, Малышева Галина Геннадъ- евна, МБОУ ДОД "ДТ", Якуненкова А,В., ФГУП Почта России, ОАО "НБД- Банк", ЗАО "КБОН"	5	0,4/0,4	23,163424	0,043172	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4914	граница б/п	узел ввода 1	1	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4915	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 39	5	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4916	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4917	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4918	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 39	5	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4919	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 39	5	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4920	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,740402	0,148359	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4921	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циолк.39а	5	0,1/0,1	6,740402	0,148359	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4922	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циолк.39а	5	0,1/0,1	6,740402	0,148359	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4923	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Циол 41а	5	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4924	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Циол 41а	5	0,125/0,125	7,827716	0,127751	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4925	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4926	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 40, ООО "Горлифт"	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4927	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 40, ООО "Горлифт"	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4928	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4929	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4930	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 47	5	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4931	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 47	5	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4932	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 47	5	0,1/0,1	6,661316	0,15012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4933	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4934	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 47а	5	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4935	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 47а	5	0,082/0,082	5,906115	0,169316	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4936	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 54, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н.Н.", МБОУ ДОД "ДЮСШ имени Анатолия Карпова"	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4937	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4938	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4939	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4940	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4941	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 54, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н.Н.", МБОУ ДОД "ДЮСШ имени Анатолия Карпова"	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4942	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 54, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н.Н.", МБОУ ДОД "ДЮСШ имени Анатолия Карпова"	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4943	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 54, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н.Н.", МБОУ ДОД "ДЮСШ имени Анатолия Карпова"	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4944	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Циол 54, ООО "Кварц", ООО "Кофейный бар", ООО "Сладкая жизнь Н.Н.", МБОУ ДОД "ДЮСШ имени Анатолия Карпова"	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4945	узел ввода	ГБУЗ НО "Городская больница № 2", ФГП НО "Нижегородская областная фармацевция", ЭУ 1	5	0,082/0,082	5,919724	0,168927	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4946	узел ввода	ГБУЗ НО "Городская больница № 2", ФГП НО "Нижегородская областная фармацевция", ЭУ 2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4947	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4948	узел ввода 1	Циолковского, 55а, ЭУ 1	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4949	узел ввода 2	Циолковского, 55а, ЭУ 2	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4950	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4951	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4952	узел ввода 1	Циолковского, 57а, ЭУ 1	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4953	узел ввода 2	Циолковского, 57а, ЭУ 2	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4954	узел ввода 3	Циолковского, 57а, ЭУ 3	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4955	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4956	узел ввода 1	узел ввода 1 ГУ Управление пенсионного фонда РФ по г, Дзержинску Нижегородской области	5	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4957	узел ввода 2	узел ввода 2 ГУ Управление пенсионного фонда РФ по г, Дзержинску Нижегородской области	5	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4958	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 62, Белов Д.Е., Галеева О.А,	5	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4959	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4960	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4961	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 62, Белов Д.Е., Галеева О.А,	5	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4962	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 62, Белов Д.Е., Галеева О.А,	5	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4963	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4964	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4965	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 64, Кузоватова И.Б., Маслова Г.П,	5	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4966	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 64, Кузоватова И.Б., Маслова Г.П,	5	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4967	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 64, Кузоватова И.Б., Маслова Г.П,	5	0,1/0,1	6,739021	0,14839	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4968	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4969	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4970	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,1/0,1	6,733841	0,148504	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4971	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 66, Парфенов С,В., Калинина А,С., ИП Михнович С,Е., ООО "Пигмент"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4972	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 66, Парфенов С,В., Калинина А,С., ИП Михнович С,Е., ООО "Пигмент"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4973	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 66, Парфенов С,В., Калинина А,С., ИП Михнович С,Е., ООО "Пигмент"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4974	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 66, Парфенов С,В., Калинина А,С., ИП Михнович С,Е., ООО "Пигмент"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4975	узел ввода 1 Управление	узел ввода 1 ж/д	10	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4976	узел ввода 1 Управление	узел ввода 1 , Управление МВД России по г. Дзержинску	5	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4977	узел ввода 1 ж/д	узел ввода 1 ж/д Циол 68	5	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4978	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 70, ЧП Киряева Светлана Дмитриевна, Великанова Людмила Яковлевна,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4979	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4980	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4981	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,1/0,1	6,735567	0,148466	0,0000239	0,0000002	0,0000000
4982	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 70, ЧП Киряева Светлана Дмитриевна, Великанова Людмила Яковлевна,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4983	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 70, ЧП Киряева Светлана Дмитриевна, Великанова Людмила Яковлевна,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4984	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 70, ЧП Киряева Светлана Дмитриевна, Великанова Людмила Яковлевна, ООО "Сардис"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4985	УВ Циолковского, 72	узел ввода 1 ж/д Циол 72, А, ИП, Сайфулина Э,Г., Шаров Н,Г,	02,05,2025	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4986	УВ Циолковского, 72	УВ Циолковского, 72, кафе	20	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4987	УВ Циолковского, 72, кафе	УУТЭ ИП Мишина	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
4988	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 74, ИП Ежов Д,В., ИП Кораблев Д,А., ФГПНО "Нижего-	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		родская областная фарма- ция" -Аптека Ё 37, Сыров Александр Евгеньевич ИП, Минин А.И., Мамаева Л.Е,							
4989	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4990	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4991	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
4992	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 74, ИП Ежов Д.В., ИП Кораб- лев Д.А., ФГПНО "Нижего- родская областная фарма- ция" -Аптека Ё 37, Сыров Александр Евгеньевич ИП, Минин А.И., Мамаева Л.Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4993	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 74, ИП Ежов Д.В., ИП Кораб- лев Д.А., ФГПНО "Нижего- родская областная фарма- ция" -Аптека Ё 37, Сыров Александр Евгеньевич ИП, Минин А.И., Мамаева Л.Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4994	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 74, ИП Ежов Д.В., ИП Кораб- лев Д.А., ФГПНО "Нижего- родская областная фарма- ция" -Аптека Ё 37, Сыров Александр Евгеньевич ИП, Минин А.И., Мамаева Л.Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4995	ТУ ПРК	узел ввода 2 ООО "Союз" ПРК	3	0,1/0,1	6,750072	0,148147	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4996	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 80А	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
4997	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,91292	0,169121	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4998	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,91292	0,169121	0,0000239	0,0000004	0,0000000
4999	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,91292	0,169121	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5000	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,082/0,082	5,91292	0,169121	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5001	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 80А	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5002	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 80А	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5003	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Циол 80А	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5004	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 80А	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5005	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 82	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5006	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5007	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5008	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5009	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 82	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5010	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 82	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5011	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 82	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5012	т.вр, ЭУ 1	УУ ТЭ ИП Романова Н.Б,	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5013	т.вр, ЭУ 1	узел ввода 1 ж/д Циол 83-1	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5014	т.вр, "ТЕХМАШИНЖИНИ- РИНГ"	УУ ТЭ"ТЕХМАШИНЖИ- НИРИНГ"	02,05,2025	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5015	т,вр, "ТЕХМАШИНЖИНИ-РИНГ"	т,вр, ЭУ 2	5	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5016	т,вр, ЭУ 3	УУ ТЭ ООО Недвижимость	1	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5017	т,вр, ЭУ 3	узел ввода 3 ж/д Циол 83-1	1	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5018	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Мульти-тик"	5	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5019	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5020	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5021	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Мульти-тик"	5	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5022	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Мульти-тик"	5	0,15/0,15	9,060127	0,110374	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5023	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5024	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 86, МБОУ ДО ДЮКПФ "Магнитная стрелка",	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5025	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5026	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5027	узел ввода 2	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" главный корпус, блок "А", эл, узел Е 1	5	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5028	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5029	узел ввода 3		4	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5030	узел ввода 4	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" главный корпус, блок "Б"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5031	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5032	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Единство"	5	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5033	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Единство"	5	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5034	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5035	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5036	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Единство"	5	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5037	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ "Единство"	5	0,069/0,069	5,357334	0,18666	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5038	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5039	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5040	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5041	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5042	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5043	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5044	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5045	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5046	узел ввода 8	узел ввода 9	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5047	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5048	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5049	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5050	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5051	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5052	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5053	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5054	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Циол 94	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5055	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5056	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5057	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 94А	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5058	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 94А	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5059	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 94А	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5060	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5061	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5062	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ Ё 48	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5063	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ Ё 48	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5064	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ Ё 48	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5065	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Циол 98Б	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5066	узел ввода 1	узел ввода 2	3	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5067	узел ввода 2	узел ввода 3	3	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5068	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Циол 98Б	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5069	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 98Б	5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5070	узел ввода 1, ТСЖ "Красный дом	Повысительный насос на отоплен	1	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5071	узел ввода 1, ТСЖ "Красный дом	узел ввода 2 ТСЖ "Красный дом", Дубровин СИ	2	0,042/0,042	4,267591	0,234324	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5072	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,929522	0,168648	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5073	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,05/0,05	4,576621	0,218502	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5074	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,05/0,05	4,576621	0,218502	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5075	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чкалова, 27, ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг", ООО "Горлифттехремонт", ОАО "Акционерный коммерческий банк"СА-РОВБИЗНЕСБАНК", Стариннов С, А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5076	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чкалова, 27, ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг", ООО "Горлифттехремонт", ОАО "Акционерный коммерческий банк"СА-РОВБИЗНЕСБАНК", Стариннов С, А,	5	0,05/0,05	4,576621	0,218502	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5077	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чкалова, 27, ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг", ООО "Горлифттехремонт", ОАО "Акционерный коммерческий банк"СА-РОВБИЗНЕСБАНК", Стариннов С, А,	5	0,05/0,05	4,576621	0,218502	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Чкалова,27, ЗАО "ЭР-Телеком Хол- динг", ООО "Горлифттехре- монт", ОАО "Акционерный коммерческий банк"СА- РОВБИЗНЕСБАНК", Ста- риннов С,А,	5	0,05/0,05	4,576621	0,218502	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5079	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5080	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5081	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5082	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5083	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5084	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,05/0,05	4,578876	0,218394	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5085	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5086	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5087	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5088	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,578876	0,218394	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5089	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Чкалова,28 Редькина ТФ	5	0,05/0,05	4,578876	0,218394	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5090	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5091	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5092	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5093	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,025/0,025	3,638194	0,274862	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5094	узел ввода 5	УУ ТЭ ИП Дубровин	02.05,2025	0,025/0,025	3,638194	0,274862	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5095	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чкалова,29, , МБУ СЦД "Созвездие", Нижегородская региональ- ная общественная организа- ция помощи детям инвали- дам "Дети-Ангелы", ООО "СлавИнвест", Сливаева ВФ	5	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5096	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чкалова,29, , МБУ СЦД "Созвездие", Нижегородская региональ- ная общественная организа- ция помощи детям инвали- дам "Дети-Ангелы", ООО "СлавИнвест", Сливаева ВФ	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5097	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чкалова,29, , МБУ СЦД "Созвездие", Нижегородская региональ- ная общественная организа- ция помощи детям инвали- дам "Дети-Ангелы", ООО "СлавИнвест", Сливаева ВФ	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5098	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Чкалова,29, , МБУ СЦД "Созвездие",	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нижегородская региональная общественная организация помощи детям инвалидам "Дети-Ангелы", ООО "СлавИнвест", Сливаева ВФ							
5099	узел ввода 5	узел ввода 5 Митин	5	0,025/0,025	3,638194	0,274862	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5100	узел ввода	конец ж/д Чкал46	50	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000012	0,0000000
5101	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Чкалова,46, Зверев ЕП, ЗАО "Евролайн"	1	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5102	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 1	5	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5103	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5104	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5105	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 1	5	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5106	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5107	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 1	5	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5108	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 1	5	0,069/0,069	5,360653	0,186544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5109	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Буден 13,	5	0,082/0,082	5,92925	0,168655	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5110	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Буден 13, ООО "Грог"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5111	узел вода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 15А, ООО "Горлифт"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5112	узел вода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5113	узел вода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5114	врезка на шк 23	узел вода 8	20	0,05/0,05	4,574667	0,218595	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5115	узел вода 6	узел ввода 6 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5116	узел вода 7	узел ввода 7 ж/д Буден 15А, ООО	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5117	узел вода 8	узел вода 9	28	0,05/0,05	4,574667	0,218595	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5118	узел вода 8	узел ввода 8 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,574667	0,218595	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5119	узел вода 9	узел ввода 9 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,574667	0,218595	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5120	узел вода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5121	узел вода 5	узел ввода 5 ж/д Буден 15А,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5122	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 1а	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5123	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5124	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 1а	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5125	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5126	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5127	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 1а	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5128	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 1а	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5129	УУ ТЭ Буденного, 1В	узел ввода 2, ТСЖ "Буденновское"	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5130	УУ ТЭ Буденного, 1В	узел ввода 1, ТСЖ "Буденновское"	10	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5131	ТУ ж/д Буден 2	узел ввода 1	10	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5132	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 2, ООО "ЖК Сервис"	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5133	ТУ ж/д Буден 2	узел ввода 3	10	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5134	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 2, ООО "ЖК Сервис"	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5135	узел ввода 3	узел ввода 4 ж/д Буден 2, ООО "РентСервис"	10	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5136	узел ввода 3	узел ввода 4 ж/д Буден 2, ООО "ЖК Сервис"	5	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5137	узел ввода 1	узел ввода 2	44,1	0,1/0,1	6,735878	0,148459	0,0000239	0,0000011	0,0000000
5138	узел ввода 2	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", главный корпус 2	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5139	узел ввода 1	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", главный корпус 1, овощехранилище	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5140	узел ввода 1	узел ввода 3	30	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5141	узел ввода 4	ГКООУ "Дз санаторный детский дом" баня	9	0,082/0,082	5,935238	0,168485	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5142	узел ввода 5	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", теплица	60	0,069/0,069	5,35844	0,186621	0,0000239	0,0000014	0,0000000
5143	узел ввода 4	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", котельная	37	0,125/0,125					
5144	узел ввода 3	узел ввода 2	30	0,125/0,125	7,881433	0,12688	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5145	узел ввода 3	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", бассейн	35	0,083/0,083	5,972346	0,167438	0,0000239	0,0000008	0,0000000
5146	узел ввода 3	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", спортивный корпус	20	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5147	TK133A-TK5A	ИТП на ГВС, Буденного 20	482	0,15/0,15					
5148	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5149	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5150	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5151	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5152	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5153	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5154	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,704485	0,149154	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5155	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5156	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5157	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5158	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5159	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5160	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Буден 21а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5161	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 23	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5162	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5163	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5164	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5165	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 23	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5166	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 23	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5167	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 23	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5168	узел ввода 1	узел ввода 2	1	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5169	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 4	1	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5170	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 4	5	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5171	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 4	5	0,05/0,05	4,581582	0,218265	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5172	узел ввода 1	узел ввода 2 ЖК "Сервис"	20	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5173	узел ввода 2 ЖК "Сервис"	узел ввода 3 ЖК "Сервис"	20	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5174	узел ввода 1	узел ввода 1 ЖК "Сервис"	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5175	узел ввода 2 ЖК "Сервис"	узел ввода 2 ЖК "Сервис"	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5176	узел ввода 3 ЖК "Сервис"	узел ввода 3 ЖК "Сервис"	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5177	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 7а	5	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5178	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5179	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5180	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 7а	5	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5181	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 7а	5	0,069/0,069	5,356892	0,186675	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5182	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Буден 9	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5183	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5184	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5185	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5186	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5187	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Буден 9	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5188	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Буден 9	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5189	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Буден 9	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5190	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Буден 9	5	0,05/0,05	4,567602	0,218933	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5191	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Гайдара, 53а	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5192	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5193	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Гайдара, 53а	5	0,082/0,082	5,925168	0,168772	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5194	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Три Богатыря"	5	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5195	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5196	узел ввода 2	узел ввода 2, ООО "Торговый дом"	5	0,082/0,082	5,925984	0,168748	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5197	узел ввода 1	ж/д Гайдара 60	5	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5198	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5199	узел ввода 2	ООО "Пифагор-НН"	5	0,082/0,082	5,91673	0,169012	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5200	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5201	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5202	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5203	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 11а	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5204	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина 11а	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5205	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Галкина 11а	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5206	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 11а	5	0,082/0,082	5,919996	0,168919	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5207	узел ввода 2	узел ввода 1	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5208	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5209	узел ввода 3	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5210	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5211	узел ввода 4	узел ввода 3	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5212	узел ввода Галкина, 13	узел ввода 4	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5213	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5214	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5215	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5216	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5217	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Галкина 13 и ЦБС	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5218	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5219	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5220	узел ввода 8	узел ввода 9	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5221	узел ввода 9	узел ввода 10	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5222	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5223	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5224	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5225	узел ввода 10	узел ввода 10 ж/д Галкина 13	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5226	узел ввода	МБДОУ Детский сад № 137,	5	0,082/0,082	5,923262	0,168826	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5227	узел ввода	ООО "Эгис", мастерская	5	0,082/0,082	5,923262	0,168826	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5228	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 2/38, ООО "Торговый дом Обсидиан"	5	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5229	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5230	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5231	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 2/38, ООО "Торговый дом Обсидиан"	5	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5232	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина 2/38, ООО "Торговый дом Обсидиан"	5	0,1/0,1	6,699305	0,149269	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5233	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина, 3	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5234	узел ввода 1	узел ввода 2	30	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5235	узел ввода 2	узел ввода 3	30	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5236	узел ввода 3	узел ввода 4	30	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5237	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина, 3	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5238	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина, 3	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5239	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Галкина, 3	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5240	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,917275	0,168997	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5241	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,082/0,082	5,917275	0,168997	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5242	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5243	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 4	5	0,082/0,082	5,917275	0,168997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5244	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5245	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина, 7а	5	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5246	узел ввода 1	узел ввода 2	30	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5247	узел ввода 2	узел ввода 3	30	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5248	узел ввода 3	узел ввода 4	30	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5249	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина, 7а	5	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5250	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина, 7а	5	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5251	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Галкина, 7а	5	0,125/0,125	7,873308	0,127011	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5252	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5253	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5254	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Галкина, 8", Бажмина Е.А,	5	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5255	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Галкина, 8", Бажмина Е.А,	5	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5256	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Галкина, 8", Бажмина Е.А,	5	0,082/0,082	5,912648	0,169129	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5257	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 8а, Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Галкина Е.Г,	5	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5258	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5259	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 8а, Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации г.Дзержинска, Галкина Е.Г,	5	0,082/0,082	5,927073	0,168717	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5260	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5261	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5262	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5263	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Галкина 8б	5	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5264	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Галкина 8б	5	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5265	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Галкина 8б	5	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5266	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Галкина 8б	5	0,082/0,082	5,915914	0,169036	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5267	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5268	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5269	узел ввода 3	узел ввода 4	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5270	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Гастелло,13	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5271	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Гастелло,13	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5272	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Гастелло,13	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5273	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Гастелло,13	5	0,1/0,1	6,727624	0,148641	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5274	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,125/0,125	7,852543	0,127347	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5275	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5276	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ленина 81/5,	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5277	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ленина 81/5,	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5278	узел ввода 3	узел ввода ИП Антонова Валентина Ивановна	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5279	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Матросова,18	5	0,1/0,1	6,736604	0,148443	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5280	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,736604	0,148443	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5281	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Матросова,18	5	0,1/0,1	6,736604	0,148443	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5282	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5283	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5284	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5285	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5286	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5287	узел ввода 5	узел ввода 6	15	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5288	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5289	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5290	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5291	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5292	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Матросова,25	5	0,125/0,125	7,875565	0,126975	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5293	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ОкНаб 15	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5294	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5295	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5296	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5297	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5298	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ОкНаб 15,	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5299	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д ОкНаб 15, МБУ СИД "Созвездие"	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5300	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д ОкНаб 15, МБУ СИД "Созвездие"	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5301	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д ОкНаб 15, МБУ СИД "Созвездие"	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5302	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д ОкНаб 17, Секретов А,Б,	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5303	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5304	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5305	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д ОкНаб 17, Секретов А,Б,	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5306	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д ОкНаб 17, Секретов А,Б,	5	0,082/0,082	5,89414	0,16966	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5307	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ок,Наб, За	5	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5308	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5309	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ок,Наб, За	5	0,082/0,082	5,920268	0,168911	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5310	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Октяб 63	5	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5311	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5312	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5313	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Октяб 63	5	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5314	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Октяб 63	5	0,1/0,1	6,738676	0,148397	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5315	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Панфил,9	5	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5316	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5317	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5318	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5319	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Панфил,9	5	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5320	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Панфил,9	5	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5321	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Панфил,9	5	0,125/0,125	7,88685	0,126793	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5322	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Патол 1	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5323	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5324	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5325	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Патол 1	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5326	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Патол 1	5	0,082/0,082	5,92544	0,168764	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5327	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5328	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5329	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5330	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5331	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5332	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5333	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5334	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5335	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5336	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5337	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5338	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5339	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5340	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5341	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Патолич 29	5	0,069/0,069	5,33189	0,187551	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5342	узел ввода 1	МБДОУ "Детский сад Ё82"	5	0,082/0,082	5,920541	0,168903	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5343	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,082/0,082	5,920541	0,168903	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5344	узел ввода 2	МБДОУ "Детский сад Ё82" (бассейн)	5	0,082/0,082	5,920541	0,168903	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5345	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Патол 35	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5346	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5347	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5348	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5349	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Патол 35	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5350	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Патол 35	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5351	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Патол 35	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5352	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Запад-ный"	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5353	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5354	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5355	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Запад-ный"	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5356	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Запад-ный"	5	0,1/0,1	6,653718	0,150292	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5357	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5358	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5359	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5360	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5361	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5362	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5363	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5364	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5365	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5366	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5367	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,693434	0,1494	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5368	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5369	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5370	узел ввода 8	узел ввода 9	20	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5371	узел ввода 9	узел ввода 10	20	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5372	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5373	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5374	узел ввода 10	узел ввода 10 ж/д Патол 39, Будаков С,В., Потатина Т,Г,	5	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5375	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Патол 43, ООО "ДУК Ё 5"	5	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5376	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5377	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5378	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5379	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Патол 43, ООО "ДУК Ё 5"	5	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5380	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Патол 43, ООО "ДУК Ё 5"	5	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5381	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Патол 43, ООО "ДУК Ё 5"	5	0,1/0,1	6,717264	0,14887	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5382	УВ ж/д Петр12 (под 8)	ж/д Петрищ 12 (под, 9)	10	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5383	УВ ж/д Петр12 (под 6)	УВ ж/д Петр12 (под 5)	20	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5384	УВ ж/д Петр12 (под 5)	УВ ж/д Петр12 (под 4)	20	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5385	УВ ж/д Петр12 (под 4)	УВ ж/д Петр12 (под 3)	20	0,1/0,1	6,72866	0,148618	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5386	УВ ж/д Петр12 (под 3)	УВ ж/д Петр12 (под 2)	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5387	УВ ж/д Петр12 (под 2)	ж/д Петрищ 12 (под, 1)	20	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5388	УВ ж/д Петр12 (под 8)	ж/д Петрищ 12 (под, 8)	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5389	УВ ж/д Петр12 (под 7)	ж/д Петрищ 12 (под, 7)	10	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5390	УВ ж/д Петр12 (под 6)	ж/д Петрищ 12 (под, 6)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5391	УВ ж/д Петр12 (под 5)	ж/д Петрищ 12 (под, 5)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5392	УВ ж/д Петр12 (под 4)	ж/д Петрищ 12 (под, 4)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5393	УВ ж/д Петр12 (под 3)	ж/д Петрищ 12 (под, 3)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5394	УВ ж/д Петр12 (под 2)	ж/д Петрищ 12 (под, 2)	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5395	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5396	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5397	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5398	узел ввода 4	узел ввода 5	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5399	узел ввода 5	узел ввода 6	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5400	узел ввода 6	узел ввода 7	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5401	узел ввода 7	узел ввода 8	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5402	узел ввода 8	узел ввода 9	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5403	узел ввода 9	узел ввода 10	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5404	узел ввода 10	узел ввода 11	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5405	узел ввода 11	узел ввода	10	0,125/0,125	7,880079	0,126902	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5406	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5407	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5408	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5409	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5410	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5411	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5412	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5413	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5414	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5415	узел ввода 10	узел ввода 10 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5416	узел ввода 11	узел ввода 11 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5417	узел ввода	узел ввода, Волков Александр Борисович	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5418	узел ввода 12	узел ввода 13	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5419	узел ввода 13	узел ввода 14	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5420	узел ввода 14	узел ввода 15	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5421	узел ввода 15	узел ввода 16	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5422	узел ввода 16	узел ввода 17	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5423	узел ввода 12	узел ввода 12 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5424	узел ввода 13	узел ввода 13 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5425	узел ввода 14	узел ввода 14 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5426	узел ввода 15	узел ввода 15 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5427	узел ввода 16	узел ввода 16 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5428	узел ввода 17	узел ввода 17 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5429	узел ввода 17	узел ввода 18	10	0,125/0,125	7,859766	0,12723	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5430	узел ввода 18	узел ввода 18 ж/д Петрищ 14-2	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5431	узел ввода 1	узел ввода 1 МКДОУ "Детский сад №145"	5	0,069/0,069	5,366184	0,186352	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5432	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,069/0,069	5,366184	0,186352	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5433	узел ввода 2	узел ввода 2 МКДОУ "Детский сад №145"	5	0,069/0,069	5,366184	0,186352	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5434	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5435	узел ввода 1	узел ввода 1 ООО "ЖК Сервис"	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5436	узел ввода 2	узел ввода 2 ООО "ЖК Сервис"	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5437	узел ввода 1	узел ввода 1 ООО "ИТИС НН"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5438	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5439	узел ввода 2	узел ввода 2 ООО "ИТИС НН"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5440	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5441	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5442	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5443	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5444	узел ввода 5	узел ввода 6	15	0,1/0,1	6,725207	0,148694	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5445	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петр 18/39,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5446	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петр 18/39,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5447	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Петр 18/39, и ООО "ИТИС НН"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5448	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Петр 18/39, и ООО "ИТИС НН"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5449	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Петр 18/39, Баринов А.И,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5450	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Петр 18/39,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5451	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,712912	0,148967	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5452	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Альянс"	5	0,1/0,1	6,712912	0,148967	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5453	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Альянс"	5	0,1/0,1	6,712912	0,148967	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5454	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петриц 29,	5	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5455	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5456	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5457	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5458	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петриц 29,	5	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5459	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Петриц 29,	5	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5460	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Петриц 29,	5	0,05/0,05	4,57136	0,218753	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5461	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петриц,3,	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5462	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5463	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петриц,3,	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5464	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Свято-Тихоновский"	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5465	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5466	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5467	узел ввода 3	узел ввода 4	10	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5468	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Свято-Тихоновский"	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5469	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Свято-Тихоновский"	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5470	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ "Свято-Тихоновский"	5	0,05/0,05	4,575869	0,218538	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5471	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5472	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5473	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Успех"	5	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5474	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Успех"	5	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5475	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Успех"	5	0,05/0,05	4,568703	0,21888	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5476	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5477	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5478	узел ввода 3	узел ввода 4	25	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5479	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петрищ,3а	5	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5480	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Петрищ,3а	5	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5481	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Петрищ,3а	5	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5482	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петрищ,3а	5	0,082/0,082	5,901216	0,169457	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5483	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Буден-новское-2"	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5484	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5485	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Буден-новское-2"	5	0,082/0,082	5,922718	0,168841	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5486	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Петрищ,5в	5	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5487	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5488	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Петрищ,5в	5	0,1/0,1	6,729351	0,148603	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5489	узел ввода	узел ввода 1 ТСЖ "Петрищева-10", Общежитие ГБОУ СПО "ДТК"	1	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5490	узел ввода	узел ввода 2 ТСЖ "Петрищева-10", жилой дом	1	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5491	узел ввода 1	ГБОУ СПО "Дзержинский технический колледж" Корпус теор знаний	5	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5492	узел ввода 1	узел ввода 1	16	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5493	узел ввода 1	узел ввода 3	16	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5494	узел ввода 1	ГБОУ СПО "Дзержинский технический колледж", Мастерские	5	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5495	узел ввода 3	ГБОУ СПО "Дзержинский технический колледж" ОБК	5	0,1/0,1	6,605713	0,151384	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5496	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Пирогова,35в	5	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5497	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Пирогова,35в	5	0,082/0,082	5,812216	0,172051	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5498	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5499	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Пожар 26	5	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5500	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Пожар 26	5	0,082/0,082	5,90421	0,169371	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5501	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Пожар 26в	5	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5502	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5503	узел ввода 2	узел ввода 3	10	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5504	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Пожар 26в	5	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5505	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Пожар 26в	5	0,069/0,069	5,360874	0,186537	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5506	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Русь"	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5507	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5508	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,723135	0,14874	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5509	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Русь"	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5510	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ "Русь"	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5511	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Попова 18а	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5512	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5513	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5514	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000004	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5515	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,1/0,1	6,721062	0,148786	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5516	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова 18а	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5517	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова 18а	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5518	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова 18а	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5519	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова 18а	5	0,07/0,07	5,41342	0,184726	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5520	узел ввода	узел ввода 2	20	0,08/0,08	5,84408	0,171113	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5521	узел ввода	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5522	узел ввода 3	узел ввода ИП Хафизова	15	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5523	узел ввода ИП Хафизова	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5524	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5525	узел ввода 5	узел ввода Быринов А,А,	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5526	узел ввода Быринов А,А,	узел ввода ООО "Сладкая жизнь Н, Н,"	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5527	узел ввода ООО "Сладкая жизнь Н, Н,"	узел ввода 6	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5528	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5529	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5530	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова 22, ж/д , Недвижимость, Жил-строй	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5531	узел ввода ИП Хафизова	УУ ТЭ ИП Хафизова	1	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5532	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5533	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5534	узел ввода Быринов А,А,	УУ ТЭ Быринов А,А,	02,05,2025	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5535	узел ввода ООО "Сладкая жизнь Н, Н,"	ООО "Сладкая жизнь Н, Н,"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5536	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5537	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5538	узел ввода 7	узел ввода 8	15	0,08/0,08	5,845401	0,171075	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5539	узел ввода 8	УУ ТЭ ООО "ДЛМ-Недвижимость"	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5540	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5541	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5542	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5543	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5544	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5545	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5546	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5547	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5548	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5549	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5550	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5551	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5552	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5553	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5554	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Попова 28б	5	0,125/0,125	7,831779	0,127685	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5555	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5556	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5557	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5558	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5559	граница б/п	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5560	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5561	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,08/0,08	5,838795	0,171268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5562	узел ввода 8	узел ввода 9	20	0,08/0,08	5,838795	0,171268	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5563	узел ввода 9	узел ввода 10	20	0,0332/0,0332	3,932454	0,254294	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5564	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5565	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5566	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5567	граница б/п	узел ввода 1 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5568	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5569	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5570	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5571	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Попова, 34	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5572	узел ввода 10	узел ввода 10 Наякшин Анатолий Николаевич	5	0,0332/0,0332	3,932454	0,254294	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5573	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Попова, 36	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5574	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,125/0,125	7,902648	0,12654	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5575	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,125/0,125	7,902648	0,12654	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5576	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова, 36	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5577	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,125/0,125	7,902648	0,12654	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5578	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,744201	0,148276	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5579	узел ввода 5	узел ввода 6	20	1/0,1	63,639972	0,015713	0,0000239	0,0000005	0,0000001
5580	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,744201	0,148276	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5581	узел ввода 7	узел ввода 8	20	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5582	узел ввода 8	узел ввода 9	20	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5583	узел ввода 9	узел ввода 10	20	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5584	узел ввода 10	узел ввода 11	20	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5585	узел ввода 11	узел ввода 12	20	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5586	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5587	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5588	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5589	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5590	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5591	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5592	узел ввода 9	узел ввода 9 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5593	узел ввода 10	узел ввода 10 ж/д Попова, 36	5	0,082/0,082	5,909109	0,16923	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5594	узел ввода 11	узел ввода 11 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5595	узел ввода 12	узел ввода 12 ж/д Попова, 36	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5596	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Попова, 36а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5597	узел ввода 1	узел ввода 2	14	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5598	узел ввода 2	узел ввода 3	14	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5599	узел ввода 3	узел ввода 4	14	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5600	узел ввода 4	узел ввода 5	14	0,082/0,082	5,922446	0,168849	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5601	узел ввода 5	узел ввода 6	14	0,05/0,05	4,579778	0,218351	0,0000239	0,0000003	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5602	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Попова, 36а, Авдонин Александр Юрьевич, Орел А,Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5603	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Попова, 36а, Авдонин Александр Юрьевич, Орел А,Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5604	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Попова, 36а, Авдонин Александр Юрьевич, Орел А,Е,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5605	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Попова, 36а, Авдонин Александр Юрьевич, Орел А,Е,	5	0,05/0,05	4,579778	0,218351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5606	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Попова, 36а	5	0,05/0,05	4,579778	0,218351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5607	граница б/п	узел ввода	5	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5608	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Попова 6	5	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5609	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Попова 6	5	0,082/0,082	5,928706	0,168671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5610	узел ввода	узел ввода 1 ж/д Попова 8А, ООО "Стоматологическая практика"	5	0,082/0,082	5,921629	0,168872	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5611	узел ввода	узел ввода 2 ж/д Попова 8А, ООО "Стоматологическая практика"	5	0,082/0,082	5,921629	0,168872	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5612	з/а в ТК-132Ж на ж/д	граница б/п	49	0,15/0,15	9,125857	0,109579	0,0000239	0,0000012	0,0000000
5613	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5614	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5615	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5616	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5617	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5618	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5619	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5620	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5621	узел ввода 3	узел ввода 3 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5622	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5623	узел ввода 5	узел ввода 5 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5624	узел ввода 6	узел ввода 6 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5625	узел ввода 7	узел ввода 7 ТСЖ Ё39	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5626	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5627	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5628	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5629	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Самох 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5630	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Самох 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5631	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Самох 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5632	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Самох 4	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5633	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5634	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5635	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5636	узел ввода 4	узел ввода 5	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5637	узел ввода 5	узел ввода 6	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5638	узел ввода 6	узел ввода 7	20	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5639	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5640	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5641	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5642	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5643	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5644	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5645	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Самох 4а	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5646	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,069/0,069					
5647	узел ввода ж/д Самох 8,	ЭУ ж/д Самох 8,	20	0,069/0,069	5,36729	0,186314	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5648	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ситнова 106	5	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5649	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5650	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5651	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5652	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ситнова 106	5	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5653	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ситнова 106	5	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5654	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ситнова 106	5	0,1/0,1	6,706557	0,149108	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5655	узел ввода 2	узел ввода 1	15	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5656	узел ввода 3	узел ввода 2	15	0,82/0,82	50,792883	0,019688	0,0000239	0,0000004	0,0000001
5657	узел ввода 4	узел ввода 5	15	0,1/0,1	6,702759	0,149192	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5658	узел ввода 5	узел ввода 6	15	0,82/0,82	50,792883	0,019688	0,0000239	0,0000004	0,0000001
5659	узел ввода 6	узел ввода 1-1	15	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5660	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5661	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5662	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5663	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5664	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5665	узел ввода 6	узел ввода 6 ж/д Ситнова 86,	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5666	узел ввода 1-1	узел ввода 1-1 МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 4"	5	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5667	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Ситнова 8в	5	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5668	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5669	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5670	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5671	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Ситнова 8в	5	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5672	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Ситнова 8в	5	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5673	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Ситнова 8в	5	0,1/0,1	6,721753	0,148771	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5674	узел ввода 1	узел ввода 1 МОУ ДОД "ДЮКФП Салют"ФОК	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5675	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,125/0,125	7,925218	0,126179	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5676	узел ввода 2	узел ввода 1-1	15	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5677	узел ввода 1-1	узел ввода 1-1-1	89	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000021	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5678	узел ввода 2	узел ввода 2 МОУ ДОД "ДЮКФП Салют"ФОК	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5679	узел ввода 1-1-1	МОУ ДОД "ДЮКФП Салют" ФОК (манеж)	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5680	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Строит 2/34	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5681	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5682	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5683	узел ввода 3	узел ввода 4	20	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5684	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Строит 2/34	5	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5685	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Строит 2/34	5	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5686	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Строит 2/34	5	0,1/0,1	6,720026	0,148809	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5687	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Строит 3,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5688	узел ввода 1	узел ввода 2	25	0,082/0,082	5,914553	0,169074	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5689	узел ввода 2	узел ввода 3	25	0,082/0,082	5,914553	0,169074	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5690	узел ввода 3	узел ввода 4	25	0,082/0,082	5,914553	0,169074	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5691	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Строит 3, ИП Леонтьев Игорь Леонидович	5	0,082/0,082	5,914553	0,169074	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5692	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Строит 3,	5	0,082/0,082	5,914553	0,169074	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5693	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Строит 3,	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5694	узел ввода 1	узел ввода 1 НОУРО "Православная гимназия им, Серафима Саровского г, Дзержинска"	5	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5695	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5696	узел ввода 2	узел ввода 2 НОУРО "Православная гимназия им, Серафима Саровского г, Дзержинска"	5	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5697	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Строит 9а	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5698	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5699	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Строит 9а	5	0,1/0,1	6,713119	0,148962	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5700	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Студен 27В	5	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5701	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5702	узел ввода 2	узел ввода 3	20	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5703	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Студен 27В	5	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5704	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Студен 27В	5	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5705	узел ввода 1	узел ввода 1 ООО "МОСТ-НН"	5	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5706	узел ввода 1-1	узел ввода 1 -1 ООО "Миг и Компания"	2	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5707	узел ввода 1	ГБОУ СПО "ДИКТ" учебный корпус Ё 1	5	0,077/0,077	5,711147	0,175096	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5708	TK83-TK3	ГБОУ СПО "ДИКТ" учебный корпус Ё 2	27	0,077/0,077	5,710895	0,175104	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5709	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Тереш,38	5	0,1/0,1	6,701377	0,149223	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5710	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,701377	0,149223	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5711	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Тереш,38	5	0,1/0,1	6,701377	0,149223	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5712	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Тереш 46	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5713	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5714	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Тереш 46	5	0,1/0,1	6,740748	0,148351	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5715	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5716	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Тереш 52, ООО "ЛИДЕР"	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5717	узел ввода 1	Терешковой, 62, ЭУ 1	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5718	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5719	узел ввода 2	Терешковой, 62, ЭУ 2	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5720	узел ввода 1	узел ввода 1 ТСЖ "Чапаев", ИП Роганов АВ, ООО строительная фирма "ВеГа"	5	0,1/0,1	6,672712	0,149864	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5721	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,672712	0,149864	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5722	узел ввода 2	узел ввода 2 ТСЖ "Чапаев", ИП Роганов АВ, ООО строительная фирма "ВеГа"	5	0,1/0,1	6,672712	0,149864	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5723	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чапаева,22,	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5724	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5725	узел ввода 2	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5726	узел ввода 3	узел ввода 3	5	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5727	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чапаева,22,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5728	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чапаева,22,	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5729	узел ввода 3	узел ввода 4 ж/д Чапаева,22,	5	0,069/0,069	5,370609	0,186199	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5730	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чапаева,26,	2	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5731	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5732	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5733	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5734	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чапаева,26,	2	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5735	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чапаева,26,	2	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5736	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Чапаева,26,	2	0,05/0,05	4,58053	0,218315	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5737	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чернях 14, ООО "СКОП-96", Чулков Д,В., ЗАО "ТД Капролактамы"	02,05,2025	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5738	узел ввода 1	узел ввода 2	15	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5739	узел ввода 2	узел ввода 3	15	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5740	узел ввода 3	узел ввода 4	15	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5741	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чернях 14, ООО "СКОП-96", Чулков Д,В., ЗАО "ТД Капролактамы"	5	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5742	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Чернях 14, ООО "СКОП-96", Чулков Д,В., ЗАО "ТД Капролактамы"	5	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5743	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Чернях 14, ООО "СКОП-96", Чулков Д,В., ЗАО "ТД Капролактамы"	5	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5744	узел ввода	Управление МВД России по г. Дзержинску адм, здание	2	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5745	узел ввода	Управление МВД России по г. Дзержинску гараж	2	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5746	узел ввода 1	узел ввода 2	20	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5747	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Чернях 16	5	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5748	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Чернях 16	5	0,082/0,082	5,926256	0,168741	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5749	узел ввода	АО "Военторг-Москва" Не- жилое помещение пом,1 (1этаж)	5	0,207/0,207	12,098762	0,082653	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5750	узел ввода	узел ввода 1	60	0,125/0,125	7,84329	0,127498	0,0000239	0,0000014	0,0000001
5751	узел ввода 1	узел ввода 1-1	60	0,125/0,125	7,84329	0,127498	0,0000239	0,0000014	0,0000001
5752	узел ввода 1-1	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобо- роны России, Баня Ё 173	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5753	узел ввода 1	узел ввода 2	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5754	узел ввода 2	узел ввода 3	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5755	узел ввода 3	узел ввода 4	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5756	узел ввода 4	узел ввода 5	27	0,1/0,1	6,659589	0,150159	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5757	узел ввода 1	УУ ТЭ ООО "Арком деве- лопмент"	0,5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5758	узел ввода 1	узел ввода 2	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5759	узел ввода 2	узел ввода 2 ж/д Самох 10,	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5760	узел ввода 4	узел ввода 4 ТСЖ Ё 54 "Ме- дик"	5	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5761	узел ввода 3	ж/д Урицкого,5, узел ввода 3	1	0,069/0,069	5,371052	0,186183	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5762	узел ввода	ж/д Буден 21,	5	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5763	разв, в ж/д Циол67	граница б/п	20	0,15/0,15	9,124734	0,109592	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5764	ИТП на ГВС, Буденного 20	узел ввода 4	11	0,15/0,15	9,150576	0,109283	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5765	ИТП	ГКООУ "Дз санаторный детский дом"	5	0,2/0,2	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5766	узел ввода 1	ГБОУ СПО "Дзержинский индустриально-коммерче- ский техникум" учебно-про- изводственные мастерские	15	0,05/0,05	4,580379	0,218323	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5767	узел ввода 1-1	83-ПУ Ё44-1 (7)/2 (8)	5	0,1/0,1	6,672367	0,149872	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5768	узел ввода 1-1	ГБОУ СПО "Дзержинский индустриально-коммерче- ский техникум" обще- ственно-бытовой корпус	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5769	узел ввода 1	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" хозяй- ственный корпус, эл, узел Ё 1 (прачечная)	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5770	узел ввода	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М, Самарина" (ко- тельная)	5	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5771	узел ввода	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн	10	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		им, А,М,Самарина" хозяй- ственный корпус, эл, узел Ё 2 гаражи							
5772	узел ввода 4	узел ввода 5	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5773	узел ввода 5	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" главный корпус, блок "Г"	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5774	узел ввода 5	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" главный корпус, блок "В"	5	0,15/0,15	9,139902	0,10941	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5775	узел ввода 2	ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им, А,М,Самарина" главный корпус, блок "А", эл, узел Ё 2	5	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5776	узел ввода ГВС	ДПИ НГТИ 1 корпус, столо- вая	5	0,05/0,04	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5777	граница б/п	граница б/п	5	0,15/0,15	9,002262	0,111083	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5778	граница б/п	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,712912	0,148967	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5779	граница б/п	ТСЖ "Альянс" ГВС	5	0,082/0,069	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5780	граница б/п	узел ввода 1	5	0,15/0,15	9,126419	0,109572	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5781	граница б/п	узел ввода 1	1	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5782	граница б/п	узел ввода 1	1	0,15/0,15	9,146082	0,109336	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5783	граница б/п	ТСЖ "Единство" ГВС	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5784	ТК66-ТК1-1	узел ввода	30	0,125/0,125	7,84329	0,127498	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5785	узел ввода	узел ввода 1-1	5	0,1/0,1	6,672367	0,149872	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5786	узел ввода на ГВС	Циолковского 89, Дз Пери- натальный центр	100	0,207/0,207	11,937524	0,083769	0,0000239	0,0000024	0,0000001
5787	узел ввода на ГВС	ГУЗ НО "Дзержинский гос- питаль ветеранов войн им, А,М, Самарина"	5	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5788	узел ввода	ж/д Циол 8, Розин А,С., ООО "Хоум кредит энд Фи- нанс Банк", ИП Умнягин А,А.,	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5789	узел ввода	ж/д Циол 8, , Куликовский А,А.,	1	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5790	узел ввода	ТСЖ "Радуга"	1	0,125/0,125	7,876151	0,126966	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5791	узел ввода	ж/д Циолковского, 88 А	35,7	0,125/0,125	7,876151	0,126966	0,0000239	0,0000009	0,0000000
5792	изм, диаметра	ОАО "РЖД" вокзал	1	0,259/0,259	14,923564	0,067008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5793	изм, диаметра	ОАО "РЖД" вокзал админи- стративное здание ФГУП "Почта России"	1	0,259/0,259	14,923564	0,067008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5794	т, врезки гаражи ПГСК	т,врезки Сварочный пост, регистры в обратном трубо- проводе	70	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000017	0,0000001
5795	узел ввода 1	т, врезки гаражи ПГСК	15	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5796	узел ввода 1	Белов Андрей Николаевич	5	0,025/0,025	3,639502	0,274763	0,0000239	0,0000001	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5797	т, врезки гаражи ПГСК	ПГСК "Октябрьский-84" гаражи Ё 19 ,21,22,23	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5798	узел ввода	ФГКУ "2 отряд ФПС , с/о Ё 1 Аадм, корпус и ПП П9	1	0,1/0,1	6,743511	0,148291	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5799	узел ввода	узел ввода 1	10	0,1/0,1	6,743511	0,148291	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5800	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,1/0,1	6,743511	0,148291	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5801	узел ввода 1	с/о Ё 2 (4 калорифера: А1, А2, А3 и А4)	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5802	узел ввода 2	ФГКУ "2 отряд ФПС с/о Ё 3 Врезка на регистр и У1 (2 калорифера)	1	0,1/0,1	6,743511	0,148291	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5803	узел ввода 1	узел ввода 1 ж/д Тереш 52, ООО "ЛИДЕР"	5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5804	граница б/п	ТСЖ Ё39 ГВС	5	0,1/0,069	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5805	138ЮГ-26-1 (5)/2 (6)	ТК138 ЮГ-ТК3	71	0,259/0,259	14,78074	0,067656	0,0135016	0,0009586	0,0000638
5806	ТК5-ТК7	граница б/п	43	0,1/0,1	6,715191	0,148916	0,0000239	0,0000010	0,0000000
5807	ТК5-ТК7	5-7-1 (49)/2 (50)	1	0,082/0,082	5,924351	0,168795	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5808	5-9-1 (47)/2 (48)	ТК5-ТК7	61	0,1/0,1	6,714846	0,148924	0,0000239	0,0000015	0,0000000
5809	ТК5-ТК7	з/а не наша	1	0,082/0,082	5,929795	0,16864	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5810	ТК227-ТК9 ГВС	227-9-3 (75)/4 (76)	1	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5811	ТК227-ТК10	ТК227-ТК10	1	0,15/0,15	9,155071	0,109229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5812	ТК227-ТК8 ГВС	ж/д Косм 22 ГВС	12	0,082/0,069	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5813	227-2-1 (31)/2 (32)	ТК227-ТК8	111	0,309/0,309	17,580683	0,056881	0,0000114	0,0000013	0,0000001
5814	ТК227-ТК8 ГВС	ЦТП 36	33	0,309/0,309	17,583357	0,056872	0,0000114	0,0000004	0,0000000
5815	ТК55Д-ТК7	МУК "Дзержинский театр драмы" ,Подсобно - производственный корпус	20	0,069/0,069	5,36729	0,186314	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5816	ТК55Д-ТК7	55Д-7-1 (17)/2 (18)	1	0,05/0,05	4,580981	0,218294	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5817	55Д-7-1 (17)/2 (18)	МУК "Дзержинский театр драмы", Гараж	15	0,05/0,05	4,581131	0,218287	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5818	55Д-ж/д 28А-1 (3)/2 (4)	ТК55Д-ТК7	81	0,15/0,15	9,002262	0,111083	0,0000239	0,0000019	0,0000001
5819	Групп ЭУ в ТК45-ТК3	развет, в ТК3	5	0,082/0,082	5,898767	0,169527	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5820	ТК39Б-ТК10	Групп ЭУ в ТК39Б-ТК10	0,5	0,05/0,05	4,571811	0,218732	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5821	ТК40-ТК5	Групп ЭУ в ТК 40-ТК5	2	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5822	ТК40-ТК19	Групп ЭУ в ТК40-ТК19	1	0,1/0,1	6,66028	0,150144	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5823	Групп ЭУ в ТК 40-ТК5	разв, в ТК40-ТК25	26	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5824	разв, в ТК40-ТК25	ТК40-ТК25	1	0,05/0,05	4,572111	0,218717	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5825	Групп ЭУ в Суворова 4	Узел ввода Суворова, 4	1	0,1/0,1	6,727279	0,148649	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5826	Узел ввода Суворова, 4	начало ж/д Сувор4	11	0,1/0,1	6,736949	0,148435	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5827	Групп ЭУ, Правды 11; 11 А	ТК56-ТК8	1	0,1/0,1	6,726243	0,148671	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5828	Групп ЭУ в ТК64-ТК3А	ТК64-ТК3А	2	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5829	Групп ЭУ в ТК66-ТК13	развет, на ж/д	57	0,1/0,1	6,634723	0,150722	0,0000239	0,0000014	0,0000000
5830	Групп ЭУ в ТК75-ТК8	ТК75-ТК8	2	0,1/0,1	6,745928	0,148238	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5831	Групп ЭУ Попова, 15; 17	разв, в приемке на ж/д	1	0,05/0,05	4,565933	0,219013	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5832	общая врезка с шайбой в ТК4 д	Правды 2, Гаражи	11	0,082/0,082	5,934421	0,168508	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5833	Групп ЭУ Октябрьская 40,	разв, на ж/д	1	0,1/0,1	6,725897	0,148679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5834	Групп ЭУ в ТК39Б-ТК10	развет, в ТК39Б-ТК10	0,5	0,05/0,05	4,571811	0,218732	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5835	развет на сев, и юж, ветви	ЦТП 4 (Юж ветвь-95/70)	1	0,207/0,207	11,914785	0,083929	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5836	узел ввода 4	Ленина, 1в, ЭУ 4	24	0,1/0,1	6,709666	0,149039	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5837	узел ввода	ООО "Должанский"	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5838	узел ввода	Мирошниченко, Федотов	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5839	узел ввода	ООО ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России, Столовая 123	5	0,08/0,08	5,848043	0,170997	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5840		ж/д Удриса 11б	2	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5841		ж/д Удриса 11б	5	0,082/0,082	5,924623	0,168787	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5842	узел ввода 5	узел ввода 5 ж/д Октяб,31	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5843	узел ввода 4	ж/д Октяб,5/7, Техмаш, Лимонова	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5844	узел ввода 6	ж/д Октяб,5/7, Почта, Профит, Ю тел	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5845	узел ввода 1	ж/д Октяб,5/7, Банк	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5846	узел ввода 2	ж/д Октяб,5/7, Хайдурова, Фирсов, Агашина	5	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5847	ТУ ТСЖ "Три Богатыря"	ТСЖ "Три Богатыря"	1	0,082/0,082	5,928434	0,168679	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5848	ТУ ТСЖ "Три Богатыря"	ООО Квадрат	1	0,042/0,042	4,267713	0,234318	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5849	ТУ ТСЖ "Три Богатыря"	ООО Московский индустр банк	1	0,042/0,042	4,267713	0,234318	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5850	ТУ1-й отдел УВД	УМВД РФ по г, Дзержинску, Админ здание	1	0,05/0,05	4,582183	0,218237	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5851	ТК75-ТК4	УМВД РФ по г, Дзержинску, Анггар	17	0,041/0,041	4,22731	0,236557	0,0000239	0,0000004	0,0000000
5852	узел ввода 1,ТСЖ "Красный дом	Насосная до сопла ТСЖ "Красный дом"	1	0,042/0,042	4,267591	0,234324	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5853	Повысительный насос на отоплен	узел ввода 1 ТСЖ "Красный дом"	0,5	0,082/0,082	5,911695	0,169156	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5854	узел ввода 6	ООО "Торговый центр"	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5855	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Попова 22	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5856	ТУ ГБУ НО "ФОК"	ГБУ НО "ФОК "	1	0,125/0,125	7,77084	0,128686	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5857	ТУ ГБУ НО "ФОК"	ГБУ НО "ФОК , подогрев бассейна	1	0,08/0,08	01,05,8491	0,170966	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5858	узел ввода Сбербанк	граница б/п	45	0,207/0,207	11,73949	0,085183	0,0000239	0,0000011	0,0000001
5859	узел ввода Сбербанк	узел ввода Сбербанк	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5860	узел ввода 2	ж/д Буден 2, Население	10	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5861	узел ввода 1	узел ввода 2	10	0,05/0,05	4,573615	0,218645	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5862	ТУ Альфа центр	ООО "Альфа-Центр" (лит А)	10	0,1/0,1	6,730802	0,148571	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5863	ТУ Альфа центр	ООО "Альфа-Центр" (лит,Б)	5	0,1/0,1	6,730802	0,148571	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5864	узел ввода Галкина, 13	узел ввода 5	20	0,082/0,082	5,883253	0,169974	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5865	узел ввода 3	узел ввода 5 ж/д Циол 70, ООО "Сардис"	3	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5866	УВ Циолковского, 72, кафе	УУТЭ ИП Горелова	1	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5867	ЦТП 28 Насос вых	ТК5-ТК1	1	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5868	ЦТП 28 Насос вх	ЦТП 28 Насос вых	1	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5869	узел ввода Тандер	узел ввода	30	0,125/0,125	7,895426	0,126656	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5870	узел ввода Тандер	узел ввода Тандер	3	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5871	узел ввода Тандер	Карпова Н.Е,	3	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5872	узел ввода Тандер	АО Тандер	3	0,05/0,05	4,582033	0,218244	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5873	ТУ ПРК	ТУ Цокольный этаж	0,5	0,125/0,125	7,927927	0,126136	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5874	ТУ Цокольный этаж	ООО "Союз", МАГАЗИН, вен 1	0,5	0,125/0,125	7,927927	0,126136	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5875	ТУ Цокольный этаж	"Союз", Цокольный этаж, вен 2	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5876	ЦТП 7, Регулятор давления в П	НО209-ТК2	8	0,259/0,259	14,928974	0,066984	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5877	узел ввода 8	узел ввода 8 ж/д Косм 15,	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5878	узел ввода 4	узел ввода 4 ПЖСК Ё 53, ФКП "Завод им. Я.М.Свердлова"	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5879	узел ввода 7	узел ввода 7 ж/д Косм 22	5	0,082/0,082	5,909926	0,169207	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5880	ж/д Циол 100 (ввод 1)	узел ввода 11 ж/д Циол 100	5	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5881	граница б/п	МУК "Дзержинский театр драмы" Уз 1	5	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5882	граница б/п	МУК "Дзержинский театр драмы" Уз 2	5	0,1/0,1	6,747655	0,1482	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5883	Групп ЭУ в ТК40-ТК19	глухая врезка на ж/д	40	0,1/0,1	6,66028	0,150144	0,0000239	0,0000010	0,0000000
5884	узел ввода 5	ГКООУ "Дз санаторный детский дом", хоз блок, + вент овощехр	62	0,05/0,05	4,574066	0,218624	0,0000239	0,0000015	0,0000000
5885	разв, на ж/д гвс	ж/д Октяб,40 ГВС	5	0,082/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5886	Регулятор расп напора	98-1-1 (1)/2 (2)	1	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5887	Байпас вых	регулятор напора ЦТП-20	0,5	0,15/0,15	9,135689	0,109461	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5888	ЦТП 20	Байпас вх	0,5	0,15/0,15	9,135689	0,109461	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5889	Байпас вх	Байпас вых	0,5	0,15/0,15	9,135689	0,109461	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5890	Т вр Гараж БСМП	ГБУЗ НО "БСМП", Гараж	4	0,05/0,05	4,576922	0,218487	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5891	Т вр Гараж БСМП	ГБУЗ НО, Центр крови, Гаражи 19А и 19	6	0,04/0,04	4,190189	0,238653	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5892	узел ввода 1	узел ввода 2 ГБОУ СПО "Дзержинский технический колледж", Гараж	5	0,041/0,041	4,228731	0,236478	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5893	узел ввода 4	узел ввода 4 ж/д Циол 54, ООО "Сладкая жизнь Н.Н.,"	5	0,04/0,04	4,190304	0,238646	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5894	узел ввода 3	узел ввода 3 ж/д Циол 54, ООО "Кофейный бар", ООО	5	0,04/0,04	4,190304	0,238646	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5895	Т вр Циолк 54 А	ж/д Циол 54а, ООО	5	0,125/0,125	7,92251	0,126223	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5896	Т вр Циолк 54 А	Т вр Циолк 54 А, Калейдоскоп	11	0,07/0,07	5,412069	0,184772	0,0000239	0,0000003	0,0000000
5897	Т вр Циолк 54 А, Калейдоскоп	Циол 54а, ООО "Паритет-С"	5	0,04/0,04	4,190304	0,238646	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5898	Т вр Циолк 54 А, Калейдоскоп	Циол 54а, ООО "Калейдоскоп"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5899	т,вр, "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	т,вр, ООО Фин инвест	30	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000007	0,0000000
5900	узел ввода Школа	узел ввода 1	27	0,1/0,1	6,715537	0,148908	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5901	узел ввода Школа	узел ввода Химиков 8/14, ГБОУ ДОД "СДЮШОР по фехтованию"	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5902	точка врезки Прилуцкая	ИП Савельев	8	0,041/0,041	4,227428	0,23655	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5903	точка врезки Прилуцкая	ИП Прилуцкая	8	0,041/0,041	4,227428	0,23655	0,0000239	0,0000002	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5904	ТК39-ТК4а	МРИ ФНС России № 2, гараж	21	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5905	начало ж/д ОкНаб 13 I очередь	ж/д Окская Набережная 13 II очередь	148,2	0,08/0,08	5,810206	0,172111	0,0000239	0,0000035	0,0000001
5906	начало ж/д ОкНаб 13 I оч ГВС	ж/д Окская Набережная 13 II очередь ГВС, Воронок Е.В.	148,2	0,72/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5907	точка врезки ТСН Уют	ТСН "Галкина, 1, "ООО ТД "Центральный", Калинин	6	0,1/0,1	6,73833	0,148405	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5908	точка врезки ТСН Уют	Федотов Е.П., ИП Соснин Д.Г., бытовые абоненты	6	0,08/0,08	5,847779	0,171005	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5909	точка врезки ТСН Уют	ж/д ТСН "Уют"(лестнич кл), Учанина Е.Ю., Учанина Т.В. (встроен)	6	0,1/0,1	6,73833	0,148405	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5910		ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им. А.М.Самарина" главный корпус, блоки "Д, Е"	1	0,082/0,082	5,936327	0,168454	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5911		ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им. А.М.Самарина" главный корпус, блоки "Д, Е" вентиляция	1	0,041/0,041	4,229205	0,236451	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5912	ВРЕЗКА ж/д Циол 48-3, ПАО "Сбс	ж/д Циол 48-3	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5913	ВРЕЗКА ж/д Циол 48-3, ПАО "Сбс	ж/д Циол 48-3, ПАО "Сбербанк России"	3	0,041/0,041	4,228968	0,236464	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5914	врезка ж/д Циол 48-2, ООО ТД Центральный	ж/д Циол 48-2,	1	0,082/0,082	5,934694	0,168501	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5915	врезка ж/д Циол 48-2, ООО ТД Центральный	ж/д Циол 48-2, ООО Торговый Дом "Центральный",	3	0,041/0,041	4,228968	0,236464	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5916		ж/д Циол 48-5,	1	0,082/0,082	5,928161	0,168686	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5917		ж/д Циол 48-5, ООО "Окская инвестиционная компания"	3	0,041/0,041	4,228968	0,236464	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5918		ж/д Циол 48-4	1	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5919		ООО "Окская инвестиционная компания", ИП Тараканова Марина Сергеевна	3	0,05/0,05	4,582784	0,218208	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5920	ж/д Циол 48-1, Торговый дом Центральный	ж/д Циол 48-1,	1	0,1/0,1	6,74731	0,148207	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5921	ж/д Циол 48-1, Торговый дом Центральный	ж/д Циол 48-1, ООО Торг Дом «Центральный»	3	0,041/0,041	4,228968	0,236464	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5922	т врезки лестн клетки	МБУ "Централизованная библиотечная система"	2	0,082/0,082	5,918363	0,168966	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5923	т врезки лестн клетки	МБУ "ЦБС", лестн клетка	2	0,041/0,041	4,229087	0,236458	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5924	т врезки ООО "Супромон"	ж/д Тереш ба, ООО "АМТ"	1	0,082/0,082	5,936055	0,168462	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5925	т врезки ООО "Супромон"	ж/д Тереш ба, ООО "СУ-ПРОМОН",	1	0,041/0,041	4,229205	0,236451	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5926	ТК45-ТК6	Т врезки футбольное поле	48,3	0,15/0,15	9,081756	0,110111	0,0000239	0,0000012	0,0000000
5927	Т врезки футбольное поле	Стадион, восточная трибуна	83,2	0,15/0,15	9,081756	0,110111	0,0000239	0,0000020	0,0000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5928	Т врезки футбольное поле	футбольное поле (техн нагрузка)	21,06,2025	0,1/0,1	6,743649	0,148288	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5929	изм, диаметра	ОАО "РЖД" гаражи, багажное отделение	1	0,051/0,051	4,623411	0,216291	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5930	узел ввода 1-1	Чернях 30 ФГБУ «ЦЖКУ» штаб 169,, кзармы, мед ч, КПП, ПТОР,	1	0,125/0,125	7,84329	0,127498	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5931	з/а в ТК-48 на ж/д	ТК 48	0,001	0,259/0,259	14,2234	0,070307	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5932	узел ввода	ПАО "МРСК Центра и Приволжья" здания гаражей (литер: Д,Д1,Ж)	5	0,051/0,051	4,622796	0,216319	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5933	врезка сушилка и гаражи	ФГКУ "2 отряд ФПС по Нижегородской области"	1	0,082/0,082	5,930611	0,168617	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5934	врезка сушилка и гаражи	ФГКУ "2 отряд ФПС по Нижегородской области" сушилка	1	0,025/0,025	3,639764	0,274743	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5935	врезка сушилка и гаражи	врезка гаражи	5	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5936	врезка гаражи	ФГКУ "2 отряд ФПС по Нижегородской области" гараж	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5937	врезка гаражи	ФГКУ "2 отряд ФПС по Нижегородской области" гараж	1	0,05/0,05	4,582333	0,218229	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5938	ГБУЗ "БСМП" (Кислородная станция+Защитное сооружение ГО)	ГБУЗ "БСМП" (Защитное сооружение ГО)	1	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5939	ГБУЗ "БСМП" (Кислородная станция+Защитное сооружение ГО)	ГБУЗ "БСМП" (Кислородная станция)	1	0,1/0,1	6,743165	0,148298	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5940	з/а в ТК-40 на ж/д	ТК 40	0,001	0,207/0,207	11,868812	0,084254	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5941	з/а в ТК-55 на ТК-56Б	ТК 55	0,001	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5942	узел ввода	ТК1	58	0,3/0,3	17,183096	0,058197	0,0000239	0,0000014	0,0000001
5943	узел ввода	Шокин М, В,	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5944	ТК1	узел ввода 1	5	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5945	т, врезки сварочный пост у въездных ворот	т, врезки производственный корпус	9	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5946	т, врезки Сварочный пост, регистры в обратном трубопроводе	т, врезки сварочный пост у въездных ворот	1	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5947	т, врезки сварочный пост у въездных ворот	ДТС, Сварочный пост	1	0,025/0,025	3,639764	0,274743	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5948	т, врезки производственный корпус	служебные помещения 1-го и 2-го этажа адм, - быт, корпуса	10	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5949	т, врезки производственный корпус	Производственный корпус	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5950	служебные помещения 1-го и 2-го этажа адм, - быт, корпуса	ДТС, АБК	1	0,033/0,033	3,927277	0,254629	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5951	служебные помещения 1-го и 2-го этажа адм, - быт, корпуса	ДТС, АБК, 1 и 2 этаж	1	0,025/0,025	3,639764	0,274743	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5952	служебные помещения 1-го и 2-го этажа адм, - быт, корпуса	т,в помещение охранника у въездных ворот	1	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5953	т,в помещение охранника у въездных ворот	ДТС, гаражи (боксы Ё 1-6)	5	0,1/0,1	6,711047	0,149008	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5954	т,в помещение охранника у въездных ворот	ДТС, охрана	1	0,025/0,025	3,639764	0,274743	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5955	ЦТП 19 Байпас НС от вх	ЦТП 19 Байпас НС от вых	1	0,207/0,207	12,089666	0,082715	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5956	з/а в ПАВ 3 на НО-11	ПАВ 3 на НО-11 (ТК36 на ТК75)	0,001	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5957	регулятор напора ЦТП-2	регулятор расп напора ЦТП-2	0,5	0,207/0,207	12,092974	0,082693	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5958	регулятор расп напора ЦТП-2	развет,после ЦТП2	1	0,207/0,207	12,092974	0,082693	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5959	ЦТП 7, Регулятор давления	ЦТП 7, Регулятор давления в П	0,5	0,259/0,259	14,928974	0,066984	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5960	регулятор напора ЦТП-5	регулятор расп напора ЦТП-5	0,5	0,259/0,259	14,936548	0,06695	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5961	регулятор напора ЦТП-8	регулятор расп напора ЦТП-8	0,5	0,259/0,259	14,925728	0,066998	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5962	регулятор напора ЦТП-9	регулятор расп напора ЦТП-9	0,5	0,259/0,259	14,827266	0,067443	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5963	ЦТП 11	регулятор расп напора ЦТП-11	1	0,207/0,207	12,030132	0,083125	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5964	РН ЦТП-22	РН ЦТП-22	0,5	0,207/0,207	12,076437	0,082806	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5965	ЦТП 35 Байпас НС от вх	РН ЦТП 35	0,3	0,259/0,259	14,896947	0,067128	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5966	ЦТП 35 Байпас НС от вх	ЦТП 35 Насос	0,5	0,259/0,259	14,896947	0,067128	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5967	ЦТП 35 Насос	ЦТП 35 Байпас НС от вх	0,5	0,259/0,259	14,896947	0,067128	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5968	ЦТП 36 Байпас НС от вх	ТК227-ТК10	0,5	0,259/0,259	14,936007	0,066952	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5969	ЦТП 36 Байпас НС от вх	ЦТП 36 Насос	0,5	0,259/0,259	14,936007	0,066952	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5970	ЦТП 36 Насос	ЦТП 36 Байпас НС от вх	0,5	0,259/0,259	14,936007	0,066952	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5971	граница б/п	узел ввода 3	26	0,1/0,1	6,702759	0,149192	0,0000239	0,0000006	0,0000000
5972	узел ввода 2	узел ввода 1 ж/д Попова 22	20	0,05/0,05	4,579628	0,218358	0,0000239	0,0000005	0,0000000
5973	УВ ж/д Петр12 (под 7)	УВ ж/д Петр12 (под 8)	10	0,082/0,082	5,934966	0,168493	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5974	УВ 1 ж/д Петр12	УВ 2 ж/д Петр12	82	0,207/0,207	12,002019	0,083319	0,0000239	0,0000020	0,0000001
5975	УВ 1 ж/д Петр12	УВ ж/д Петр12 (под 7)	5	0,1/0,1	6,749382	0,148162	0,0000239	0,0000001	0,0000000
5976	узел ввода	Вьетнамский рынок	1	0,05/0,05	4,583235	0,218186	0,0000239	0,0000000	0,0000000
5977	начало ж/д Патол39 ГВС	конец ж/д Патол39 ГВС	65	0,0834/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5978	граница б/п	граница б/п ж/д Патол35 ГВС	95	0,0834/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5979	ТУ теплообменника	граница б/п	35	0,207/0,207	12,049977	0,082988	0,0000239	0,0000008	0,0000000
5980	выход ГВС ИТП 24	ТК219-ТК5 ГВС	6	0,072/0,059	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5981	ТК219-ТК5 ГВС		84	0,05/0,042	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5982	ТК219-ТК6 ГВС	ТК219-ТК6А ГВС	17	0,042/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5983	выход ГВС ИТП 24	граница б/п	40	0,072/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5984	граница б/п	ТК219-ТК1	29	0,072/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5985	ТК219-ТК1		92	0,1/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5986		ТК219-ТК3	37,5	0,08/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5987	TK219-TK3	ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи" г. Дзержинска (Подстанция БСМП)	18	0,05/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5988		ГБУЗ НО "Городская больница № 7 г. Дзержинска" (Гл. корпус)	86	0,08/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5989	TK219-TK3		100	0,08/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5990		ГБУЗ НО "Городская больница № 7 (№ 4) г. Дзержинска" ГВС	13	0,08/	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
5991	ТУ теплообменника	Блок-контейнер на ГВС	8	0,207/0,207	12,049977	0,082988	0,0000239	0,0000002	0,0000000
5992	TK78	TK79	53	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000635	0,0000034	0,0000004
5993	TK77	TK78	34	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000635	0,0000022	0,0000003
5994	TK65	TK66	98	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000146	0,0000014	0,0000002
5995	TK73	TK74	213	0,514/0,514	29,130539	0,034328	0,0020751	0,0004420	0,0000579
5996	TK74	TK76A	256	0,514/0,514	29,130539	0,034328	0,0020751	0,0005312	0,0000696
5997	TK55E	TK55D	28	0,514/0,514	30,06393	0,03262	0,0000114	0,0000003	0,0000000
5998	TK226	TK227	95	0,514/0,514	28,356982	0,035265	0,0003492	0,0000332	0,0000042
5999	TK222	TK 222	0,001	0,514/0,514	28,356982	0,035265	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6000	TK132(1)	TK132B	199	0,514/0,514	29,085962	0,034381	0,0013885	0,0002763	0,0000362
6001		узел ввода 1 ГБУЗ НО "Дзержинский психоневрологический диспансер" (Гл. корпус)	84	0,042/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6002	РН ЦТП 35	TK227-TK6	37	0,259/0,259	14,896947	0,067128	0,0000239	0,0000009	0,0000001
6003	РДО ЦТП 4 СЕВЕР	ЦТП 4 (Северная ветвь-150/70)	0,5	0,207/0,207	12,052458	0,082971	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6004	РДО ЦТП 4 Юг	регулятор расп. напора ЦТП-4 юг	0,5	0,207/0,207	11,965224	0,083576	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6005	РН ЦТП-28	РН ЦТП-28	0,5	0,207/0,207	12,097522	0,082662	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6006	РДО ЦТП 36	ЦТП 36 Байпас НС от вх	0,5	0,259/0,259	14,936007	0,066952	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6007	TK96-TK9	см прокладки Набережная Окская 7	23	0,15/0,15	9,132037	0,109505	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6008	см прокладки Набережная Окская 7	ж/д Набережная Окская, 7	21	0,15/0,15	9,132037	0,109505	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6009	ЗАТК21	TK66-TK20	0,8	0,125/0,125	7,906773	0,126474	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6010	TK66-TK21	ЗАТК21	12	0,125/0,125	7,923835	0,126202	0,0000239	0,0000003	0,0000000
6011	ЗАТК21	TK66-TK21	0,8	0,15/0,15	9,155807	0,10922	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6012	выход из БТП	ЗАТК21	16	0,1/0,1	6,734763	0,148483	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6013	TK6/N	ООО "УК Чистый город" ж/д	5	0,125/0,125	7,926994	0,126151	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6014	TK66-TK21	ЗАТК5	14,02,2025	0,1/0,1	6,745468	0,148248	0,0000239	0,0000003	0,0000000
6015	ЗАТК5	TK66-TK22	0,8	0,1/0,1	6,750372	0,14814	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6016	TK66-TK22	ООО "Жилпром"	4	0,069/0,069	5,370403	0,186206	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6017	TK66-TK22	ООО "Чистый город"	70	0,082/0,082	5,918196	0,16897	0,0000239	0,0000017	0,0000000
6018	TK66-TK20	ООО "УК Чистый город"	4	0,125/0,125	7,906773	0,126474	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6019	TK66-TK20	ЗАТК4	45	0,125/0,125	7,906773	0,126474	0,0000239	0,0000011	0,0000000
6020	ЗАТК4	TK4	1	0,065/0,065	5,179196	0,19308	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6021	TK4	т.А TK23	104	0,065/0,065	5,179196	0,19308	0,0000239	0,0000025	0,0000001
6022	т.А TK23	ООО "УК Чистый город"	2	0,065/0,065	5,179196	0,19308	0,0000239	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6023	БТП	ТК66-ТК18	1	0,125/0,125	7,848932	0,127406	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6024	выход из БТП	ТК6/N	30	0,1/0,1	6,734763	0,148483	0,0000239	0,0000007	0,0000000
6025	БТП Смесительный узел ТК18	выход из БТП	1	0,1/0,1	6,750763	0,148131	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6026	БТП	РД	1	0,076/0,076	5,673304	0,176264	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6027	РД	выход из БТП	1	0,076/0,076	5,673304	0,176264	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6028	выход из БТП	БТП Смесительный узел ТК18	1	0,076/0,076	5,673304	0,176264	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6029	ТК8	ж/д Попова 90	04,05,2025	0,05/0,05	4,536259	0,220446	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6030	ТК112-ТК9 эл.узел	ж/д Вокзальная 79	09,05,2025	0,05/0,05	4,536259	0,220446	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6031	з/а в ТК219-ТК5-1	ТК219-ТК5	26	0,309/0,309	17,240883	0,058002	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6032	з/а в ТК219-ТК5	ТК219-ТК6	83	0,1/0,1	6,688599	0,149508	0,0000239	0,0000020	0,0000001
6033	начало ж/д Суворов4	Групп ЭУ в Суворова 4	21	0,1/0,1	6,741439	0,148336	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6034	ТК132А-угол поворота 3	ТК132А-ТК5-3	230	0,35/0,35	19,815698	0,050465	0,0000239	0,0000055	0,0000005
6035	место врезки ж/д Буден21	конец ж/д Буден21	7	0,1/0,1	6,694125	0,149385	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6036	ТК132Ж-ТК9	ТК132Ж-ТК9	1	0,125/0,125	7,899037	0,126598	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6037	ТК132Ж-ТК9	132Ж-9-1 (35)/2 (36)2	1	0,125/0,125	7,899037	0,126598	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6038	132Ж-9-1 (35)/2 (36)2	ж/д Буден 11Б	139	0,125/0,125	7,866988	0,127113	0,0000239	0,0000033	0,0000001
6039	граница б/п	ТСЖ "Центральный", Парфенов Н.В., Калмыкова	09,06,2025	0,082/0,082	5,935075	0,16849	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6040	конец Циолковского 98Б	узел ввода 1	55,5	0,1/0,1	6,678929	0,149725	0,0000239	0,0000013	0,0000000
6041	разв. ГВСна ТК5-ТК4	5-ж/д 67-3 (35)/4 (36)	1	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6042	ТК131Б-ТК2А	граница б/п	07,05,2025	0,207/0,207	11,948273	0,083694	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6043	ТК131Б-ТК2А	з/а в ТК-131Б на ТК-2А	1	0,069/0,069	5,314566	0,188162	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6044	з/а в ТК-131Б на ТК-2А	ООО "Юникор"	255,3	0,069/0,069	5,314787	0,188154	0,0000239	0,0000061	0,0000001
6045	ТК227-ТК3	ТК227-ТК3	0,5	0,1/0,1	6,744547	0,148268	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6046	ТК227-ТК3	з/а ТК227-ТК3	1	0,1/0,1	6,696038	0,149342	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6047	з/а ТК227-ТК3	К, Патоличева, 34	138,46	0,1/0,1	01,06,7026	0,149196	0,0000239	0,0000033	0,0000001
6048	ТК227-ТК3 ГВС	227-3-3 (23)/4 (24)	0,5	0,15/0,0934	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6049	ТК227-ТК3 ГВС	з/а ТК227-ТК3 ГВС	1	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6050	з/а ТК227-ТК3 ГВС	К, Патоличева, 34 ГВС	138,46	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6051	К, Патоличева, 34	ж/д Патоличева 34 (1 зона с 2 по 10 этаж)	1	0,1/0,1	01,06,7026	0,149196	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6052	К, Патоличева, 34	ж/д Патоличева 34 (2 зона с 11 по 18 этаж)	1	0,1/0,1	01,06,7026	0,149196	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6053	К, Патоличева, 34 ГВС	ж/д Патоличева 34 (1 зона с 2 по 10 этаж) ГВС	1	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6054	К, Патоличева, 34 ГВС	повысительный насос ГВС , Пато	0,5	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6055	повысительный насос ГВС , Пато	РД ГВС Патоличева 34	0,2	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6056	РД ГВС Патоличева 34	ж/д Патоличева 34 (2 зона с 11 по 18 этаж) ГВС	0,3	0,0736/0,0614	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6057	Ц,Шайба ГВС ул,Окская Наб 15,1	граница б/п ГВС	27	0,1/0,082	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6058	ТК138СЕВЕР-ТК12В	МУСП КЦРДМ "Молодежные инициативы"	21,05,2025	0,082/0,082	5,931836	0,168582	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6059	ТК138СЕВЕР-ТК12В	ООО "СВОТ-Инвест" ТРК Спутник	80,03	0,078/0,078	5,740969	0,174187	0,0000239	0,0000019	0,0000000
6060	смена диаметра	смена способа управления	11	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6061	з/а в ТК55Б	ИП Мерсиянов	26	0,04/0,04	4,187889	0,238784	0,0000239	0,0000006	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6062	смена изоляции АЗС ПИРС	смена изоляции АЗС ЛУ-КОЙЛ	350	0,804/0,804	45,747608	0,021859	0,0000114	0,0000040	0,0000008
6063	смена изоляции АЗС ЛУ-КОЙЛ	ПАВ 3 узел	300	0,804/0,804	45,747608	0,021859	0,0001198	0,0000359	0,0000074
6064	узел ввода 1	узел ввода 1 ООО "Янтарь", ООО "Кронос", ООО "Сардис"	5	0,082/0,082	5,930883	0,168609	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6065	разветвл. ТК67	з/а в ТК-67 на ТК-1	0,5	0,15/0,15	9,153385	0,109249	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6066	ТК55Б	з/а в ТК55Б	0,8	0,04/0,04	4,187797	0,238789	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6067	ООО "Юникор"	ООО "Юникор" Возд СО	1	0,069/0,069	5,314787	0,188154	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6068	ООО "Юникор"	ООО "Юникор"	1	0,069/0,069	5,314787	0,188154	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6069	узел вода 1	врезка на д/к 142	20	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6070	узел вода 2	узел вода 3	25	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6071	узел вода 3	узел вода 4	25	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6072	узел вода 4	узел вода 5	25	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6073	узел вода 5	узел вода 6	25	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6074	узел вода 6	узел вода 7	45	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000011	0,0000000
6075	узел вода 7	врезка на шк 23	11	0,15/0,15	9,038779	0,110634	0,0000239	0,0000003	0,0000000
6076	ТК 39	ТК39-ТК1/ТК38А-ТК7	111	0,207/0,207	11,923881	0,083865	0,0000239	0,0000027	0,0000001
6077	ТК-39Б в сторону ЦТП-3	ТК39Б-ТК39Б-1	28	0,309/0,309	17,12454	0,058396	0,0000239	0,0000007	0,0000001
6078	ТК-39Б на ТК-1	ТК39А-ТК1	24	0,1/0,1	6,741749	0,148329	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6079	соединение Т1 и Т2 в ТК-94	ТК94-ТК3	98	0,259/0,259	14,663775	0,068195	0,0000239	0,0000023	0,0000002
6080	соединение Т1 и Т2 в ТК-96	ТК96-ТК1	8	0,309/0,309	17,646075	0,05667	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6081	ПАВ 3 на НО-11 (ТК36 на ТК75)	НО11	139	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000253	0,0000035	0,0000004
6082	ПАВ 3 на ТК36 (ТК36 на ТК55)	ТК36	124	0,704/0,704	41,059929	0,024355	0,0000114	0,0000014	0,0000003
6083	ТК 75	ТК75-ТК1	37	0,207/0,207	12,014339	0,083234	0,0000239	0,0000009	0,0000000
6084	ТК 76	ТК76-ТК1А	5	0,15/0,15	8,995465	0,111167	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6085	ТК 79	ТК79-ТК1	53	0,15/0,15	9,114565	0,109715	0,0000239	0,0000013	0,0000001
6086	ТК 80	ТК80-ТК2	53	0,15/0,15	9,126363	0,109573	0,0000239	0,0000013	0,0000001
6087	ТК 83	ТК83-ТК1	118,8	0,125/0,125	7,876061	0,126967	0,0000239	0,0000028	0,0000001
6088	ТК 66	ТК66-ТК1	21	0,259/0,259	14,915882	0,067043	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6089	ТК 68А ЮГ	ТК68А ЮГ-ТК1	50	0,15/0,15	9,116251	0,109694	0,0000239	0,0000012	0,0000000
6090	ТК 68А СЕВЕР	Хирург, отд. БСМП	9	0,15/0,15	9,113105	0,109732	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6091	НО 209-ТК1 в стор ТК18	НО209-ТК18	99	0,1/0,1	6,649884	0,150379	0,0000239	0,0000024	0,0000001
6092	ТК 40	ТК40-ТК1	249	0,207/0,207	11,868812	0,084254	0,0000239	0,0000060	0,0000003
6093	ТК 37А	ТК37А-ТК1	89	0,1/0,1	6,719647	0,148817	0,0000239	0,0000021	0,0000001
6094	ТК 43	ТК43-ТК1	0,001	0,15/0,15	9,105015	0,10983	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6095	ТК45-ТК6/н в сторону ТК-1	ТК45-ТК1	108	0,259/0,259	14,772084	0,067695	0,0000239	0,0000026	0,0000002
6096	ТК 48	ТК48-ТК2	84	0,259/0,259	14,225564	0,070296	0,0000239	0,0000020	0,0000001
6097	ТК 51А	ТК51А-ТК1	16	0,309/0,309	17,682182	0,056554	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6098	ТК 53А	ТК53А-ТК1	42	0,15/0,15	9,046588	0,110539	0,0000239	0,0000010	0,0000000
6099	ТК 55	угол поворота Ё2	54	0,309/0,309	17,004186	0,058809	0,0000635	0,0000034	0,0000003
6100	ТК 56 Б	граница б/п	9	0,1/0,1	6,74244	0,148314	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6101	ТК 56	ТК56-ТК1	51	0,15/0,15	9,083105	0,110095	0,0000239	0,0000012	0,0000000
6102	ТК 59А	т.А	159	0,15/0,15	9,051644	0,110477	0,0000239	0,0000038	0,0000002
6103	ТК55А в стор ТК-2	ТК55Б	10	0,414/0,414	24,007221	0,041654	0,0000114	0,0000001	0,0000000
6104	ТК 55А в сторону ТК 56А	ТК56А	318	0,514/0,514	29,071186	0,034398	0,0000239	0,0000076	0,0000010
6105	ТК 55Д	ТК55Д-ТК1	130	0,207/0,207	11,995322	0,083366	0,0000239	0,0000031	0,0000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6106	ТК 2	ТК2-ТК1	24	0,259/0,259	14,912636	0,067057	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6107	ТК 132А	ТК132А-ТК0	201	0,516/0,516	29,915862	0,033427	0,0000239	0,0000048	0,0000006
6108	ТК 56А	врезка на ж/д	29	0,259/0,259	14,755746	0,06777	0,0000239	0,0000007	0,0000000
6109	ТК 58А	ТК58А-ТК1	164	0,259/0,259	14,723286	0,06792	0,0000239	0,0000039	0,0000003
6110	ТК 126	ТК126-ТК1	83	0,309/0,309	17,66346	0,056614	0,0000239	0,0000020	0,0000002
6111	ТК-131Б на ТК-132Б	ТК132(1)	78	0,514/0,514	29,085962	0,034381	0,0013885	0,0001083	0,0000142
6112	ТК-131Б на ТК-132 (Ду 700)	ТК132	180	0,704/0,704	40,704305	0,024567	0,0000114	0,0000021	0,0000004
6113	ТК-131Б на ТК-1 (Ду 200)	ТК131Б-ТК1	62	0,207/0,207	12,010205	0,083263	0,0000239	0,0000015	0,0000001
6114	ТК 132Б	ТК132Б-ТК2'	77	0,207/0,207	12,039145	0,083062	0,0000239	0,0000018	0,0000001
6115	ТК 132Г на ЦТП 15	ТК132Г-ТК5-1	51,8	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000012	0,0000001
6116	ТК 133А	ТК133А-ТК133В-1	67	0,309/0,309	17,055805	0,058631	0,0000239	0,0000016	0,0000001
6117	ТК 135	ТК135-ТК135а	117	0,359/0,359	20,519362	0,048734	0,0000239	0,0000028	0,0000003
6118	ТК 138СЕВЕР	ТК138 СЕВЕР-ТК Б/Н	115	0,309/0,309	17,622005	0,056747	0,0000239	0,0000028	0,0000002
6119	ТК 138ЮГ	ТК138 ЮГ-ТК24	81	0,309/0,309	17,666134	0,056605	0,0135016	0,0010936	0,0000869
6120	ТК 5	ТК5-ТК8	17	0,309/0,309	17,698229	0,056503	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6121	ТК 219	ТК219-ТК5-1	373	0,309/0,309	17,275652	0,057885	0,0031801	0,0011862	0,0000922
6122	ПАВ1 от ТК 219	з/а в ПАВ 1	0,001	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6123	ПАВ 1 в ТК-142	з/а в ПАВ 1 на ТК-138	0,001	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6124	ТК 222	ТК223	289	0,514/0,514	28,356982	0,035265	0,0013885	0,0004013	0,0000512
6125	ТК 224	ТК224-ТК1	121	0,359/0,359	20,511357	0,048753	0,0000114	0,0000014	0,0000001
6126	ТК 227	ТК227-ТК1	83	0,359/0,359	20,384881	0,049056	0,0000239	0,0000020	0,0000002
6127	ТК 112	ТК112-ТК6	35	0,082/0,082	5,91262	0,16913	0,0000239	0,0000008	0,0000000
6128	з/а в ТК 132	ТК132-ТК1	128	0,125/0,125	7,871953	0,127033	0,0000239	0,0000031	0,0000001
6129	ТК132-ТК1	з/а в ТК132-ТК1 на ж/д 2 оч	0,93	0,1/0,1	6,725939	0,148678	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6130	з/а в ТК132-ТК1 на ж/д 2 оч	разв Циолковского 61Г 2 оч	68	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000016	0,0000000
6131	ТК132-ТК1	з/а в ТК132-ТК1 на ж/д 1 оч	0,95	0,1/0,1	6,729738	0,148594	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6132	з/а в ТК132-ТК1 на ж/д 1 оч	разв Циолковского 61Г 1 оч	57	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000014	0,0000000
6133	разв Циолковского 61Г 2 оч	ж/д, офисы 2 оч	1	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6134	разв Циолковского 61Г 1 оч	ж/д, офисы 1 оч	1	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6135	разв Циолковского 61Г 2 оч	ГВС ниж зона ж/д и офисы	1	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6136	разв Циолковского 61Г 2 оч	ГВС верхняя зона ж/д	1	0,1/0,1	6,726588	0,148664	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6137	разв Циолковского 61Г 1 оч	ГВС верхняя зона ж/д	1	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6138	разв Циолковского 61Г 1 оч	ГВС ниж зона ж/д и офисы	1	0,1/0,1	6,730387	0,14858	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6139	УУ ТЭ Галкина, 1	точка врезки ТСН Уют	1	0,1/0,1	6,73833	0,148405	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6140	УУ ТЭ Октябрьская 5/7	Точка врезки Мелодия	1	0,15/0,15	8,950577	0,111725	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6141	УУ ТЭ Октябрьская 5/7	ж/д Октяб,5/7, ТЦ Мелодия	5	0,04/0,04	4,189729	0,238679	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6142	УУ ТЭ ООО "ДЛМ-Недви- жимость"	ООО "ДЛМ-Недвижимость"	4	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6143	УУ ТЭ Быринов А,А,	узел ввода Быринов А,А,	02,05,2025	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6144	УУ ТЭ Попова, 22	узел ввода	1	0,15/0,15	9,028667	0,110758	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6145	УУ ТЭ ИП Хафизова	ИП Хафизова	4	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6146	УУ ТЭ Самохвалова, 10	узел ввода 1	1	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6147	УУ ТЭ ООО "Арком девелопмент"	узел ввода 1 ООО "Арком девелопмент"	0,5	0,082/0,082	5,933605	0,168532	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6148	УУТЭ Циолковского, 72	УВ Циолковского, 72	02,05,2025	0,1/0,1	6,742475	0,148313	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6149	УУТЭ ИП Мишина	Циолковского, 72,Кафе	4	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6150	УУТЭ ИП Горелова	узел ввода 1 ж/д Циол 72, Горелова	4	0,05/0,05	4,581882	0,218251	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6151	т,вр, ООО Фин инвест	т,вр, ЭУ 1	35	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000008	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6152	УУ ТЭ ООО Недвижимость	ДЛМ-Недвижимость, Горохов	1	0,05/0,05	4,583085	0,218194	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6153	УУ ТЭ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	"ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	02,05,2025	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6154	УУ ТЭ ИП Романова Н.Б.	ИП Романова Н.Б.	1	0,05/0,05	4,582935	0,218201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6155	УУ ТЭ Черняховского, 14	узел ввода 1	02,05,2025	0,082/0,082	5,908021	0,169261	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6156	УУ ТЭ Чкалова, 29	узел ввода 1	15	0,1/0,1	6,72348	0,148733	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6157	УУ ТЭ ИП Дубровин	узел ввода 6 Дубровин	02,05,2025	0,025/0,025	3,638194	0,274862	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6158	УУ ТЭ "Детская стоматологическая поликлиника",	Л.Ком 37/23, ГБУЗ НО "Детская стоматологическая поликлиника",	02,05,2025	0,069/0,069	5,339634	0,187279	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6159	Граница б/п Комсомола, 37/23	узел ввода	1	0,125/0,125	7,920704	0,126251	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6160	разв ж/д Циолковского 73	ж/д Циол 73-2	1	0,1/0,1	6,699996	0,149254	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6161	разв ж/д Циол, 73-3	ж/д Циол 73-3, ГБУЗ НО "Стоматологическая поликлиника г. Дзержинска"	12	0,1/0,1	6,699996	0,149254	0,0000239	0,0000003	0,0000000
6162	разв Циолковского 79	ж/д Циол 79-2, Газизова Н.А, ГП, ООО "Мэтр", ООО НПФ "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	1	0,1/0,1	6,716227	0,148893	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6163	УУ ТЭ Циолковского, 83	т.вр, "ТЕХМАШИНЖИНИРИНГ"	1	0,125/0,125	7,923864	0,126201	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6164	т.вр, ООО Фин инвест	ООО Фин инвест	5	0,05/0,05	4,582634	0,218215	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6165	т.вр, ЭУ 2	узел ввода 2 ж/д Циол 83-1	5	0,07/0,07	5,389558	0,185544	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6166	разв, Панфиловцев 12	ж/д Панфил 12 ООО "Альянс-НВ" ГВС	1	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6167	разв, Панфиловцев 15	ООО "Шелтер", Португальцев Д.И., ООО "УК "Жилой мир" ГВС	8	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6168	разв, Панфиловцев 15	ООО "УК "Жилой мир" ГВС	45	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6169	разв, Панфиловцев 12	разв, Панфиловцев 15	29	0,05/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6170	ТК132Ж	ТК132Ж-ТК2Б	17	0,309/0,309	17,585898	0,056864	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6171	ТК83-ТК7	ТК83-ТК8	10	0,125/0,125	7,906711	0,126475	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6172	ТК83-ТК7	з/а на ООО "МОСТ-НН"	1	0,1/0,1	6,732114	0,148542	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6173	з/а на ООО "МОСТ-НН"	узел ввода 1	49	0,1/0,1	6,732114	0,148542	0,0000239	0,0000012	0,0000000
6174	разв на ТК83-ТК-2	ТК83-ТК3	84,4	0,259/0,259	14,593121	0,068525	0,0000239	0,0000020	0,0000001
6175	разв на ТК83-ТК-2	ТК83-ТК-2	0,5	0,082/0,082	5,937415	0,168423	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6176	ТК83-ТК-2	з/а ТК83-ТК2	0,5	0,082/0,082	5,931972	0,168578	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6177	з/а ТК83-ТК2	ГБОУ СПО "ДИКТ" учебные мастерские Ё 1	20	0,082/0,082	5,932244	0,16857	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6178	ТК83-ТК4А	ТК83-ТК5	60	0,259/0,259	14,593121	0,068525	0,0000239	0,0000014	0,0000001
6179	разв, на ж/д гвс	ж/д Октябрь, 38 ГВС	35,1	0,085/0,0268	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6180	ТК132 (7)	з/а в ТК-132 (7)	0,1	0,514/0,514	29,647475	0,03373	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6181	ТК39-3 УП	ТК39-ТК6	20,05,2025	0,1/0,1	6,695851	0,149346	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6182	ТК39-УП	ТК39-ТК6а	12	0,15/0,15	9,148329	0,10931	0,0000239	0,0000003	0,0000000
6183	ТК219-ТК6	ТК219-ТК6А	17	0,05/0,05	4,578425	0,218416	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6184	ТК219-ТК6А ГВС	ГБУЗ НО "Дзержинский психоневрологический диспансер" (Хоз, корпус) ГВС	16	0,042/0,033	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6185	Групп ЭУ ТК40-ТК26	разв, в ТК40-ТК26А	1	0,069/0,069	5,359325	0,186591	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6186	ТК227-ТК12	ТК227-ТК13	73	0,309/0,309					
6187	узел ввода 1	узел ввода 1 жд	5	0,1/0,1	6,732459	0,148534	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6188	ДК 97р	з/а в ПАВ 5 Т1	170	1/	53,623386	0,018649	0,0000387	0,0000066	0,0000016
6189	ТК132А-ТК19-7	ТК132А-ТК-Б	83	0,25/0,25	14,35292	0,069672	0,0000239	0,0000020	0,0000001
6190	ТК132А-ТК-Б	ТК132А-ТК-Б-1	209	0,2/0,2	11,440835	0,087406	0,0000239	0,0000050	0,0000003
6191	ТК132А-ТК-Б-1	ТК132А-ТК-В	157	0,2/0,2	11,440835	0,087406	0,0000239	0,0000038	0,0000002
6192	ТК132А-ТК-В	з/а ТК132А-ТК-В	6	0,125/0,125	7,910503	0,126414	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6193	ТК132А-ТК-В	з/а ТК132А-ТК-В	2	0,15/0,15	9,134284	0,109478	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6194	з/а ТК132А-ТК-В	переключение с тк133А	20	0,15/0,15	9,135408	0,109464	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6195	з/а ТК132А-ТК-В	ИТП на ГВС, Буденного 20	18	0,15/0,15	9,135408	0,109464	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6196	з/а ТК132А-ТК-В	МОУ СОШ Ё2	36,6	0,125/0,125					
6197	УТ-1	з/а в УТ-1	0,7	0,077/0,077	5,667965	0,17643	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6198	УТ-1	з/а в УТ-1	158	0,077/0,077	5,668141	0,176425	0,0000239	0,0000038	0,0000001
6199	УТ-1	з/а в УТ-1	20,04,2025	0,077/0,077	5,668141	0,176425	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6200	з/а ТК132А-ТК-В	МОУ СОШ Ё2	36,6	0,125/0,125	7,913211	0,126371	0,0000239	0,0000009	0,0000000
6201	ТК224-ТК8	ТК224-ТК9	0,5	0,15/0,15	9,091307	0,109995	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6202	ТК224-ТК9 врезка на жд Патоличева 31А	з/а ТК224-ТК9	0,2	0,1/0,1	6,673679	0,149842	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6203	з/а ТК224-ТК9	ж/д Патоличева 31А	224	0,1/0,1	6,673749	0,149841	0,0000239	0,0000054	0,0000002
6204	ТК69А	з/а ТК69А	0,5	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6205	НО-23	ТК75Б	102	0,514/0,514	27,822806	0,035942	0,0000253	0,0000026	0,0000003
6206	Ввод Октябрьская 84 мастерские	место подключения	18	0,077/0,077	5,668141	0,176425	0,0000239	0,0000004	0,0000000
6207	ТК103А	ТК103Б	1	0,804/0,804	47,205254	0,021184	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6208	ТК132А-ТК3Б	Торговый комплекс	32,25	0,07/0,07	5,407285	0,184936	0,0000239	0,0000008	0,0000000
6209	ТК132А-ТК3Б	узел ввода	05,03,2025	0,1/0,1	6,734186	0,148496	0,0000239	0,0000001	0,0000000
6210	ТК48-ТК27	48-27-1 (49)/2 (50)	0,5	0,207/0,207	11,766777	0,084985	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6211	ТК48-ТК27	з/а в ТК48-ТК27	0,5	0,079/0,079	5,759925	0,173613	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6212	з/а в ТК48-ТК27	УП-2	74,4	0,079/0,079	5,760055	0,173609	0,0000239	0,0000018	0,0000000
6213	УП-2	УП-3	54,5	0,079/0,079	5,760055	0,173609	0,0000239	0,0000013	0,0000000
6214	УП-3	ДКХ	45,2	0,079/0,079	5,760055	0,173609	0,0000239	0,0000011	0,0000000
6215	ТК45 НО8	ТК45-ТК6	43	0,207/0,207	12,026825	0,083147	0,0000239	0,0000010	0,0000001
6216	ТК48-т,А перекладка	ТК48-т,Б перекладка	25,05,2025	0,05/0,05	4,579552	0,218362	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6217	ТК48-т,Б перекладка	ТК48-ТК2а	57	0,082/0,082	5,921357	0,16888	0,0000239	0,0000014	0,0000000
6218	ТК132Г-ТК5-1	ТК132Г-ТК5	92,2	0,309/0,309	17,111168	0,058441	0,0000239	0,0000022	0,0000002
6219	ж/д Окт68 ГВС	конец ж/д Окт68 ГВС	18	0,082/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6220	УП на жд Окт 58	начало ж/д Окт58	28	0,1/0,1	6,711392	0,149	0,0000239	0,0000007	0,0000000
6221	УП на жд Окт 58 ГВС	начало ж/д Окт58 ГВС	28	0,06/0,05	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6222	ТК133А-ТК5А	ИТП на ГВС, Буденного 20	482	0,15/0,15					
6223	нач, ж/д Галкина, 13	врезка на д/к 141	25	0,125/0,125	7,910774	0,12641	0,0000239	0,0000006	0,0000000
6224	нач, ж/д Галкина, 13 ГВС	врезка на д/к 141 ГВС	25	0,0834/0,06	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6225	ТК132Ж-ТК3А ГВС	граница б/п	14	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6226	вр, Циолковского 78В	МБОУ ДОД "Детская школа искусств Ё 5"	2	0,1/0,1	6,719681	0,148817	0,0000239	0,0000000	0,0000000
6227	з/а ТК224-ТК6	граница б/п	7	0,15/0,15	9,099453	0,109897	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6228	смена способа управления	ТК132Ж-ТК3А ГВС	46	0,1308/0,1146	6,751108	0,148124	0	0,0000000	0,0000000
6229	узел ввода 4	узел ввода 5	22	0,125/0,125	7,881433	0,12688	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6230	узел ввода 3	узел ввода	20	0,125/0,125	7,881433	0,12688	0,0000239	0,0000005	0,0000000
6231	узел ввода 4	узел ввода 3	35	0,125/0,125	7,881433	0,12688	0,0000239	0,0000008	0,0000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6232	36А-3-1 (9)/2 (10)	ж/д Октяб,72	7	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000002	0,0000000
6233	ж/д Октяб,72	МБУ "Городской архив"	1	0,1/0,1	6,748	0,148192	0,0000239	0,0000000	0,0000000

Таблица 11.3. Результаты расчета коэффициента готовности участков тепловых сетей в городском округе г. Дзержинск

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
1	Буденного, 20	0,994615	0,970498
2	Октябрьская, 48	0,996906	0,970775
3	Терешковой, 6А	0,996847	0,970255
4	Ситнова, 8в	0,991658	0,970578
5	Циолковского, 65	0,993325	0,970498
6	Пришоссейный, 4а	0,997456	0,970216
7	Октябрьская, 68	0,999232	0,970779
8	Л. Комсомола, 37/23	0,997559	0,970535
9	Космонавтов, 12	0,996145	0,970775
10	Попова, 36	0,994715	0,970857
11	Ситнова, 8б	0,995071	0,970517
12	Циолковского, 47	0,995824	0,970775
13	Урицкого, 5	0,997865	0,970499
14	Черняховского, 14 А	0,995612	0,970214
15	Петрищева 5в	0,993467	0,970498
16	Удриса, 11а	0,995148	0,970779
17	Удриса, 11а	0,993471	0,970190
18	Пирогова, 8	0,997363	0,970616
19	Попова, 22	0,993379	0,970214
20	Циолковского, 46	0,999658	0,970775
21	Циолковского, 53	0,998648	0,970780
22	К. Патоличева, 39	0,996821	0,970397
23	Космонавтов, 20	0,991952	0,970791
24	Гайдара, 74	0,993554	0,970707
25	Циолковского, 100	0,998378	0,970775
26	Самохвалова, 4а	0,991417	0,970136
27	Удриса, 9	0,996198	0,970776
28	Попова, 18А	0,997196	0,970775
29	Терешковой, 52а	0,991741	0,970776
30	Буденного, 21а	0,994505	0,970498
31	Циолковского, 82	0,994903	0,970519
32	Химиков, 6а	0,992747	0,970503
33	Чкалова, 27	0,993554	0,970730
34	Мира, 28	0,991774	0,970784
35	Удриса, 11	0,993441	0,970610
36	Циолковского, 94	0,994334	0,970775
37	Петрищева, 3а	0,993297	0,970915
38	Циолковского, 54	0,995771	0,970775
39	Космонавтов, 22	0,993474	0,970775
40	Октябрьская, 43б	0,997714	0,970609
41	Химиков, 4	0,991581	0,970190
42	К. Патоличева, 37	0,993511	0,970190
43	Гайдара, 68	0,993654	0,970788
44	Пушкинская, 32 а	0,992741	0,970258
45	Гайдара, 73	0,994615	0,970517
46	Циолковского, 91	0,993014	0,970141
47	Мира, 29	0,993117	0,970054
48	Октябрьская, 57	0,993240	0,970701
49	Попова, 22	0,996607	0,970504
50	Овощная, 8	0,998540	0,970775
51	Октябрьская, 82	0,998785	0,970790
52	К. Патоличева, 34	0,993033	0,970258
53	Циолковского, 32	0,993410	0,970915
54	Строителей, 2/34	0,993978	0,970703
55	Студенческая, 34Б	0,992982	0,972665
56	Мира, 30а	0,992670	0,973498

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
57	Студенческая, 31	0,993405	0,976236
58	Космонавтов, 26	0,991135	0,970775
59	Попова, 18А	0,997182	0,970775
60	Суворова, 38	0,990018	0,970701
61	Терешковой, 4	0,993017	0,970701
62	Петрищева, 9	0,990686	0,970776
63	Октябрьская, 66	0,990134	0,970775
64	Черняховского, 18	0,993834	0,970259
65	Циолковского, 69	0,994130	0,970799
66	Свердлова, 73	0,994181	0,970798
67	Петрищева 5а	0,990414	0,970775
68	Попова, 28	0,993121	0,970707
69	Космонавтов, 18	0,991741	0,970498
70	Л. Комсомола, 28	0,991474	0,970159
71	Циолковского, 67А	0,991188	0,970609
72	Буденного, 15а	0,993125	0,970498
73	Циолковского, 91	0,992104	0,970752
74	Л. Комсомола, 8	0,993802	0,970780
75	Строителей, 12	0,992178	0,970993
76	Циолковского, 48-5	0,993117	0,970775
77	Ленина, 1в	0,997943	0,970791
78	Набережная Окская, 17	0,999465	0,970719
79	Удриса, 7а	0,992171	0,970777
80	Овощная, 10а	0,992741	0,970775
81	Петрищева, 31	0,996288	0,970498
82	Петрищева, 12	0,992411	0,970752
83	Дзержинского, 34	1,000000	0,970775
84	Л. Комсомола, 44	0,991411	0,970498
85	Буденного, 15а	0,991148	0,970190
86	Ленина, 10а	0,993411	0,970498
87	Островского, 12	0,994410	0,970775
88	Л. Комсомола, 50	0,993714	0,970395
89	Петрищева, 29	0,997833	0,970465
90	Гайдара 53	0,993174	0,970615
91	Галкина, 8а	0,990146	0,970499
92	Галкина, 2/38	0,991703	0,970498
93	Циолковского, 91	0,992741	0,970578
94	Циолковского, 54	0,992174	0,970653
95	К. Патоличева, 29	0,990380	0,970719
96	Попова, 16	0,990187	0,970609
97	Галкина, 10	0,992418	0,970780
98	Чапаева, 42	0,993151	0,970785
99	Петрищева 3	0,990581	0,970419
100	Циолковского, 64	0,990563	0,970777
101	Студенческая, 34в	0,996211	0,970526
102	Петрищева, 12	0,990462	0,970498
103	Космонавтов, 26	0,991111	0,970783
104	Циолковского, 3	0,993710	0,970609
105	Циолковского, 75а	0,998492	0,970775
106	Победы, 1/2	0,992514	0,970775
107	Урицкого, 5	0,994588	0,970799
108	Удриса, 11 В	0,991776	0,970775
109	Суворова, 40	0,997431	0,970609
110	Циолковского, 82	0,994617	0,970776
111	Гастелло 10/15	0,992477	0,970609
112	Циолковского, 102А	0,998764	0,970498
113	Космонавтов, 26	0,991478	0,970775
114	Петрищева, 36	0,993517	0,970193
115	Октябрьская, 31	0,995125	0,970498
116	Октябрьская, 26	0,997630	0,970499

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
117	К. Патоличева, 29	0,990480	0,970993
118	Буденного, 11	0,992079	0,970775
119	Дзержинского, 19	0,996451	0,970214
120	Терешковой, 10	0,990399	0,970315
121	Циолковского, 94	0,992335	0,970538
122	Попова, 36	0,995729	0,970857
123	Космонавтов, 12	0,991983	0,970481
124	Галкина, 4	0,994563	0,970498
125	Циолковского, 70	0,998548	0,970775
126	Циолковского, 33А	0,996257	0,970609
127	Космонавтов, 16	0,994150	0,970775
128	Космонавтов, 9А	0,997065	0,970775
129	Циолковского, 28	0,990177	0,970704
130	Попова, 36	0,990865	0,970402
131	Космонавтов, 12А	0,996661	0,970266
132	Буденного, 15а	0,993876	0,970752
133	Л. Комсомола, 12	1,000000	0,970775
134	Автомобильная, 15	0,999461	0,970775
135	Петрищева, 2	0,992825	0,970775
136	Гайдара, 53а	0,997933	0,970291
137	Октябрьская, 58а	0,999998	0,970775
138	Попова, 6	0,997995	0,970144
139	Свердлова, 75	0,996305	0,970666
140	Строителей, 4Б	0,990928	0,970775
141	Циолковского, 82	0,995973	0,970498
142	Правды, 3а	0,999955	0,970701
143	Циолковского, 38	0,999834	0,970775
144	Пушкинская, 32	0,999892	0,970993
145	Студенческая, 36	0,998483	0,970665
146	Пирогова, 8	0,998391	0,970616
147	Петрищева, 12	0,996841	0,970701
148	Л. Комсомола, 32	0,998004	0,970780
149	Суворова, 5	0,990343	0,970226
150	Циолковского, 81	0,993801	0,970993
151	Циолковского, 62	0,994962	0,970844
152	Ленина, 8	0,996076	0,970740
153	Петрищева, 18/39	0,997737	0,970419
154	Гайдара, 62	0,998733	0,970701
155	Черняховского, 14а	0,991709	0,970214
156	Октябрьская, 46	0,996450	0,970775
157	Циолковского, 79-2	0,990187	0,970118
158	Попова, 36А	0,966794	0,970754
159	Терешковой, 27а	0,990751	0,970993
160	Буденного, 7А	0,991677	0,970578
161	Попова, 36	0,996771	0,970190
162	Космонавтов, 15	0,990599	0,970775
163	Островского, 3	0,994256	0,970660
164	Правды, 7	0,990906	0,970701
165	Набережная Окская, 3а	0,999702	0,970578
166	Учебный, 7	0,991298	0,970665
167	Петрищева, 14-2	0,991554	0,970775
168	Циолковского, 67А	0,998916	0,970775
169	Чапаева, 54	0,996411	0,970775
170	Космонавтов, 22	0,999806	0,970665
171	Буденного, 1	0,993272	0,970624
172	Набережная Окская, 7	0,994671	0,970260
173	Попова, 18А	0,998445	0,970491
174	Дзержинского, 24	0,992716	0,970775
175	Петрищева 3	0,991929	0,970775
176	К. Патоличева, 29а	0,991886	0,970994

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
177	Урицкого, 6а	0,992029	0,970707
178	Черняховского, 30	0,993817	0,970665
179	Циолковского, 27	0,997091	0,970778
180	Циолковского, 48-2	0,997065	0,970780
181	Суворова, 21	0,999860	0,970665
182	Циолковского, 74	0,990591	0,970434
183	Буденного, 9	0,993224	0,970498
184	Химиков, 3	0,992703	0,970258
185	Урицкого, 5а	0,997075	0,970498
186	Космонавтов, 12А	0,996293	0,970775
187	Чапаева, 22А	0,993023	0,970775
188	Строителей, 11б	0,990713	0,970793
189	Петрищева, 21	0,990513	0,970775
190	Космонавтов, 12А	0,996247	0,970775
191	Октябрьская, 72	0,991724	0,970609
192	Циолковского, 69	0,991540	0,970498
193	Мира, 38	0,992711	0,970775
194	Циолковского, 78Б	0,998840	0,970775
195	Попова, 34	0,999082	0,970195
196	Гайдара, 62а	0,999664	0,970701
197	Набережная Окская, 13 II оч корпус1	0,994969	0,970227
198	Ленина, 70	0,991675	0,970775
199	Космонавтов, 15	0,995337	0,970775
200	Мира, 28А	0,997070	0,970776
201	Ленина, 93	0,992962	0,970701
202	Удриса, 7г	0,994666	0,970237
203	Попова, 36	0,996127	0,970719
204	Октябрьская, 5а	0,993937	0,970777
205	Ленина, 105	0,996970	0,970659
206	Циолковского, 98Б	0,996819	0,970777
207	Циолковского, 18	0,993023	0,970775
208	Галкина, 7а	0,999632	0,970050
209	Космонавтов, 15а	0,991289	0,970776
210	Терешковой, 36	0,995961	0,970611
211	Циолковского, 84	0,996132	0,970752
212	Попова, 3	0,999138	0,970200
213	Космонавтов, 26	0,999573	0,970775
214	Октябрьская, 29	0,996166	0,970419
215	Ленина, 80	0,997322	0,970775
216	Циолковского, 72	0,998573	0,970775
217	Попова, 22	0,999060	0,970190
218	Петрищева 3	0,996932	0,970993
219	К. Патоличева, 39	0,995403	0,970775
220	Ситнова, 8в	0,991061	0,970230
221	Попова, 28б	0,999853	0,970315
222	Черняховского, 13	0,994071	0,970775
223	Победы, 5	0,990287	0,970701
224	Пушкинская, 20	0,995627	0,970498
225	К. Патоличева, 34	0,996166	0,970268
226	Чкалова, 27	0,991948	0,970723
227	Студенческая, 22	0,999832	0,970426
228	Л. Комсомола, 28	0,997193	0,970515
229	Черняховского, 24а	0,994576	0,970659
230	Буденного, 1А	0,999188	0,970498
231	Буденного, 20 ГВС	0,999762	0,970775
232	Петрищева, 11а	0,996911	0,970775
233	Учебный, 3А	0,992965	0,970666
234	Самохвалова, 4а	0,993411	0,970054
235	Ватутина, 19	0,996003	0,970609
236	Космонавтов, 9	0,992121	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
237	Октябрьская, 84	0,992426	0,970775
238	Буденного, 21а	0,996415	0,970498
239	Привокзальная, 4/43	0,992374	0,970775
240	Галкина, 13-1	0,991902	0,970498
241	Ватутина, 7	0,998460	0,970609
242	К. Патоличева, 39	0,995441	0,970780
243	Петрищева, 16а	0,994032	0,970775
244	Терешковой, 46 А	0,995075	0,970498
245	Терешковой, 28А	0,994039	0,970799
246	Чкалова, 28	0,992250	0,970621
247	Октябрьская, 6	0,998683	0,970775
248	Октябрьская, 28а	0,996472	0,970610
249	Петрищева, 14-2	0,993325	0,970498
250	Петрищева, 17	0,999598	0,970419
251	пр. Ленина, 62	0,995748	0,970515
252	Галкина, 9А	0,992328	0,970050
253	Буденного, 4Б	0,997631	0,970777
254	Пирогова, 8	0,996943	0,970616
255	Удриса, 5	0,994347	0,970609
256	Удриса, 7б	0,997597	0,970659
257	Урицкого, 11	0,992045	0,970256
258	Октябрьская, 58а	0,991674	0,970609
259	Л. Комсомола, 50	0,994336	0,970609
260	Л. Комсомола, 10А	1,000000	0,970332
261	Галкина, 3	0,993769	0,970499
262	Октябрьская, 63	0,997048	0,970498
263	Галкина, 13 Б	0,994816	0,970498
264	Ленина, 99	0,998278	0,970260
265	Попова, 36	0,993594	0,970190
266	Терешковой, 38	0,996818	0,970994
267	Октябрьская, 5б	0,996288	0,970498
268	Октябрьская 5/7	0,998960	0,970775
269	Удриса, 11б-1	0,995732	0,970609
270	Набережная Окская, 13 I оч	0,994856	0,970190
271	Октябрьская 72а	0,991334	0,970775
272	Гайдара, 59г	0,999917	0,970775
273	Самохвалова, 4	0,999566	0,970575
274	Циолковского, 25	0,997079	0,970775
275	пр. Ленина, 62	0,995412	0,970258
276	Парковая аллея, 3а	0,999961	0,970609
277	Чапаева, 22	0,998978	0,970467
278	Космонавтов, 17А	0,999196	0,970775
279	Октябрьская, 20	0,996645	0,970719
280	Циолковского, 69	0,991019	0,970659
281	Октябрьская, 20	0,999295	0,970775
282	Попова, 18А	0,992164	0,970609
283	Удриса, 7а	0,997254	0,970609
284	Ленина, 81/5	0,998996	0,970498
285	Циолковского, 57а	0,994632	0,970775
286	Буденного, 1	0,995401	0,970695
287	Ленина, 72	0,998137	0,970775
288	Галкина, 8	0,995680	0,970498
289	Химиков, 4	0,990505	0,970775
290	Дзержинского, 27/1	0,992814	0,970190
291	Удриса, 11в	0,995468	0,970609
292	Терешковой, 30б	0,991480	0,970775
293	Дзержинского, 19а	0,998250	0,970609
294	Октябрьская, 4б	0,994690	0,970498
295	Ситнова, 10Б	0,999145	0,970529
296	Ситнова, 8б	0,996948	0,970118

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
297	Циолковского, 48-1	0,998942	0,970776
298	Свердлова, 73	0,998498	0,970508
299	К. Патоличева, 29	0,997176	0,970719
300	Петрищева, 13а	0,997936	0,970719
301	Л. Комсомола, 37/23	0,996186	0,970609
302	Урицкого, 4	0,996559	0,970503
303	Урицкого, 1	0,996631	0,970259
304	Галкина, 13 А, 13 Б	0,998916	0,970055
305	Свердлова, 68/22	0,995854	0,970498
306	Циолковского, 20	0,991556	0,970775
307	Удриса, 116-2	0,991709	0,970214
308	Октябрьская, 56	0,997165	0,970775
309	Космонавтов, 26	0,992706	0,970257
310	Октябрьская, 29	0,999655	0,970775
311	Грибоедова, 39А	0,996256	0,970498
312	Матросова, 19	0,997143	0,970776
313	Удриса, 9	0,990095	0,970775
314	Циолковского, 37	0,998437	0,970560
315	Строителей, 11Б	0,999343	0,970799
316	Октябрьская, 31	0,999979	0,970775
317	Циолковского, 39	0,992551	0,970796
318	Циолковского, 83-3	0,998960	0,970498
319	Петрищева, 276	0,997082	0,970775
320	К. Патоличева, 34	0,995337	0,970259
321	Космонавтов, 22	0,990465	0,970775
322	Матросова, 25	0,998758	0,970498
323	Суворова, 10	0,998964	0,970775
324	Пирогова, 8	0,998411	0,970619
325	Терешковой, 44А	0,995973	0,970775
326	Октябрьская, 29	0,995179	0,970498
327	Галкина, 3	0,991319	0,970050
328	Петрищева, 29а	0,997544	0,970141
329	Петрищева, 29	0,998924	0,970299
330	Пушкинская, 32	0,990610	0,970993
331	Попова, 8А	0,994037	0,970291
332	Петрищева, 14-1	0,998296	0,970738
333	Клюквина/Ленина, 12-68	0,991450	0,970779
334	Гайдара, 36а	0,993556	0,970054
335	Циолковского, 53а	0,991528	0,970315
336	Л. Комсомола, 37/23	0,999078	0,970500
337	Свердлова, 73	0,997520	0,970498
338	Удриса, 3а	0,996283	0,970784
339	Гайдара 53	0,999604	0,970214
340	Буденного, 15а	0,997983	0,970190
341	К. Патоличева, 37	0,991061	0,970230
342	Космонавтов, 9А	0,996698	0,970775
343	Терешковой, 54	0,993200	0,970775
344	Терешковой, 44	0,997989	0,970498
345	Урицкого, 5	0,998530	0,970775
346	Чапаева, 26	0,999110	0,970216
347	Ленина, 81/5	0,994032	0,970498
348	Буденного, 1А	0,998776	0,970429
349	Циолковского, 83	0,998448	0,970498
350	Буденного, 13А	0,991806	0,970775
351	Циолковского, 36	0,998161	0,970993
352	Попова, 286	0,999721	0,970190
353	Галкина, 7а	0,994718	0,970775
354	Циолковского, 456	0,996621	0,970498
355	Космонавтов, 15	0,990550	0,970775
356	Циолковского, 80А	0,991983	0,970481

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
357	Студенческая, 8А	0,993705	0,970949
358	Октябрьская, 29	0,994986	0,970777
359	Ленина, 8	0,995936	0,970738
360	Циолковского, 81а	0,999145	0,970529
361	Ситнова, 8б	1,000000	0,970332
362	Ленина, 1в	0,994413	0,970498
363	Галкина, 3	0,993860	0,970775
364	Клюквина/Ленина, 12-68	0,995197	0,970503
365	Овощная, 6	0,990079	0,970775
366	Циолковского, 66	0,995920	0,970775
367	Клюквина/Ленина, 12-68	0,991738	0,970866
368	Петрищева, 14-2	0,990510	0,970498
369	Ленина, 1а	0,993092	0,970081
370	Октябрьская, 68	0,992071	0,970609
371	Свердлова, 73	0,998469	0,970799
372	Галкина, 2/38	0,997273	0,970498
373	Удриса, 7г	0,999285	0,970609
374	Терешковой, 24	0,991970	0,970665
375	Свердлова, 75А	0,996105	0,970223
376	Чкалова, 27	0,994807	0,970719
377	Октябрьская, 82	0,997729	0,970776
378	Октябрьская, 43	0,990605	0,970578
379	Попова, 36	0,997321	0,970190
380	Набережная Окская, 15	0,997620	0,970190
381	Л. Комсомола, 12	0,997327	0,970784
382	Ленина, 95	0,999240	0,970775
383	Чкалова, 29	0,991097	0,970616
384	Строителей, 4	0,991136	0,970948
385	Циолковского, 57а	0,994113	0,970775
386	Панфиловцев, 9	0,999573	0,970783
387	Попова, 36А	0,999463	0,970721
388	Строителей, 11А	0,992187	0,970799
389	Циолковского, 43а	0,991287	0,970498
390	Циолковского, 80	0,997264	0,970050
391	Циолковского, 42	0,995295	0,970498
392	Галкина, 13-1	0,992483	0,970498
393	Гайдара, 58	0,990694	0,970776
394	Гайдара, 75	0,995068	0,970498
395	Дзержинского, 25	0,999818	0,970775
396	Циолковского, 94	0,996631	0,970259
397	Петрищева, 17	0,991983	0,970481
398	Космонавтов, 10	0,998581	0,970775
399	Урицкого, 10а	0,992804	0,970609
400	Попова, 36	0,996909	0,970193
401	Суворова, 8	0,997042	0,970216
402	Черняховского, 14а	0,995347	0,970782
403	Ленина, 5	0,995004	0,970777
404	Ленина, 10а	0,993874	0,970775
405	Октябрьская, 80	0,998942	0,970775
406	Чкалова, 27	0,994196	0,970719
407	Ленина, 98	0,997270	0,970498
408	Циолковского, 33Б	0,998904	0,970701
409	Свердлова, 75	0,993074	0,970799
410	Буденного, 4Б	0,990922	0,970775
411	Грибоедова, 19	0,990544	0,970609
412	Суворова, 34	0,994087	0,970995
413	Химиков, 8/14	0,991320	0,970216
414	Октябрьская, 76	0,994497	0,970528
415	Буденного, 9	0,990357	0,970503
416	Урицкого, 2	0,999060	0,970190

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
417	Космонавтов, 3	0,995188	0,970664
418	Чапаева, 28	0,999116	0,970778
419	Буденного, 15а	0,993707	0,970695
420	Ленина, 107Б	0,992959	0,970258
421	Ситнова, 10Б	0,998978	0,970216
422	Удриса, 3а	0,996861	0,970609
423	Петрищева, 14-1	0,998986	0,970500
424	Пушкинская, 30	0,990240	0,970261
425	Циолковского, 73-2	0,998311	0,970775
426	Дзержинского, 17	0,997369	0,970609
427	Галкина, 6	0,997045	0,970799
428	Космонавтов, 18	0,992363	0,970775
429	Пушкинская, 4	0,991793	0,970050
430	Черняховского, 30	0,990223	0,970665
431	Гайдара, 59б	0,993879	0,970104
432	Л. Комсомола, 37/23	0,998213	0,970780
433	Октябрьская, 62	0,991647	0,970609
434	Попова, 18А	0,994618	0,970141
435	Строителей, 9а	0,998474	0,970799
436	Циолковского, 42	0,999737	0,970788
437	Буденного, 23	0,997374	0,970498
438	Л. Комсомола, 44	0,994618	0,970775
439	Петрищева, 11	0,997993	0,970775
440	Циолковского, 78А	0,997467	0,970665
441	Попова, 26А	0,995071	0,970517
442	Черняховского, 35	0,992135	0,970701
443	Циолковского, 60	0,994251	0,970776
444	Циолковского, 34	0,999451	0,970775
445	Циолковского, 54а	0,991772	0,970258
446	Пожарского 26В	0,996620	0,970491
447	Циолковского, 48-1	0,992269	0,970775
448	Свердлова, 68/22	0,999562	0,970216
449	Ленина, 66а	0,992170	0,970609
450	Чкалова, 28	0,994685	0,970719
451	Циолковского, 84	0,994992	0,970775
452	Строителей, 3	0,994497	0,970528
453	Циолковского, 73-1	0,994763	0,970110
454	Победы, 19	0,990303	0,970775
455	Буденного, 9	0,999017	0,970775
456	Октябрьская, 42	0,996934	0,970369
457	Петрищева, 13а	0,998222	0,970775
458	Петрищева, 14-2	0,996308	0,970776
459	Циолковского, 48-3	0,999860	0,970665
460	Студенческая, 21В	0,993033	0,970258
461	Буденного, 15	0,991776	0,970775
462	Попова, 28б	0,990399	0,970315
463	Галкина, 2/38	0,991667	0,970857
464	Самохвалова, 6	0,991045	0,970190
465	Мира, 31	0,992224	0,970775
466	Петрищева 5в	0,999351	0,970775
467	Набережная Окская, 15	0,995196	0,970777
468	Космонавтов, 1А	0,997925	0,970227
469	Циолковского, 67	0,999198	0,970391
470	Ленина, 95	0,997821	0,970498
471	Циолковского, 48-4	0,993786	0,970788
472	Октябрьская, 11	0,998587	0,970419
473	Космонавтов, 9А	0,999771	0,970498
474	Буденного, 13	0,996589	0,970190
475	Терешковой, 36	0,999512	0,970101
476	Гайдара, 74	0,991899	0,970602

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
477	Октябрьская, 9	0,999598	0,970419
478	Л. Комсомола, 10	0,992738	0,970783
479	Октябрьская, 72а	0,994343	0,970498
480	Гайдара, 49 ГВС (Врезка с шайбой)	0,995621	0,970779
481	Терешковой, 62	0,992933	0,970672
482	Циолковского, 74	0,997371	0,970427
483	ТК 112-ТК 9	0,997043	0,970719
484	Химиков, 3	0,994198	0,970775
485	Чапаева, 48	0,992000	0,970775
486	Чкалова, 26	0,994957	0,970775
487	Петрищева, 18/39	0,995183	0,970258
488	Буденного, 11А	0,994022	0,970775
489	К. Патоличева, 29	0,990175	0,970719
490	Петрищева, 6	0,994258	0,970775
491	Галкина, 8	0,992874	0,970498
492	Буденного, 7А	0,990829	0,970491
493	Октябрьская, 56	0,998696	0,970775
494	Октябрьская, 31	0,993706	0,970498
495	Матросова, 19	0,993747	0,970775
496	Суворова, 30А	0,998296	0,970050
497	Циолковского, 76	0,991970	0,970665
498	Дзержинского, 20	0,999417	0,970775
499	Циолковского, 100	0,997817	0,970498
500	Октябрьская, 6	0,990515	0,970430
501	Урицкого, 11	0,996661	0,970266
502	Октябрьская, 72а	0,999418	0,970665
503	Урицкого, 5	0,999040	0,970993
504	Галкина, 8а	0,999965	0,970665
505	Терешковой, 62а	0,998912	0,970775
506	Циолковского, 66	0,993948	0,970775
507	Строителей, 2/34	0,992417	0,970800
508	Строителей, 11б	0,992767	0,970981
509	Суворова, 14	0,997273	0,970515
510	Л. Комсомола, 32	0,998213	0,970780
511	Циолковского, 41а	0,991461	0,970775
512	Октябрьская, 54	0,991200	0,970609
513	Терешковой, 50а	0,995778	0,970917
514	Привокзальная, 1	0,993662	0,970659
515	Терешковой, 26В	0,996209	0,970609
516	Циолковского, 81	0,994183	0,970578
517	Попова, 22	0,996451	0,970214
518	Циолковского, 52	0,997065	0,970719
519	Буденного, 20	0,997271	0,970665
520	Циолковского, 37А	0,992166	0,970609
521	Циолковского, 20а	0,996933	0,970498
522	Строителей, 12	0,990758	0,970775
523	К. Патоличева, 43	0,996631	0,970775
524	Чапаева, 46	0,991939	0,970775
525	Космонавтов, 22	0,992223	0,970783
526	Самохвалова, 4а	0,994955	0,970502
527	Петрищева, 4А	0,991740	0,970054
528	Циолковского, 66	0,993372	0,970778
529	Попова, 34	0,990140	0,970315
530	Циолковского, 6	0,992589	0,970775
531	К. Патоличева, 31б	0,995453	0,970659
532	Буденного, 1В	0,999524	0,970719
533	Попова, 6	0,991195	0,970609
534	Матросова, 25	0,998449	0,970498
535	Попова, 22	0,991127	0,970315
536	Космонавтов, 17	0,997569	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
537	Циолковского, 45а	0,996268	0,970775
538	Петрищева, 14-1	0,995857	0,970498
539	Циолковского, 55	0,994492	0,970775
540	Циолковского, 73-1	0,998407	0,970775
541	Космонавтов, 15а	0,993817	0,970665
542	Петрищева, 18/39	0,994238	0,970775
543	Гайдара, 69б	0,993477	0,970701
544	Петрищева, 3а	0,996258	0,970504
545	Октябрьская, 52	1,000000	0,970775
546	Панфиловцев, 9	0,995884	0,970775
547	Чкалова, 28	0,993410	0,970616
548	Черняховского, 16	0,995061	0,970777
549	Петрищева, 15	0,998108	0,970775
550	Клюквина, 1	0,995837	0,970609
551	Октябрьская, 53	0,992601	0,970665
552	Петрищева, 14-1	0,994719	0,970498
553	Ситнова, 8в	0,998883	0,970775
554	К. Патоличева, 31	0,997887	0,970775
555	Попова, 15	0,998054	0,970616
556	Космонавтов, 9	0,990531	0,970578
557	Студенческая, 32А	0,992589	0,970775
558	К. Патоличева, 29	0,993714	0,970780
559	Привокзальная, 2	0,998264	0,970214
560	Петрищева, 4А	0,994690	0,970498
561	Космонавтов, 8	0,992634	0,970270
562	Привокзальная, 6	0,994117	0,970104
563	Набережная Окская, 15	0,997757	0,970190
564	Самохвалова, 12	1,000000	0,970790
565	Пожарского 26	0,998696	0,970775
566	Буденного, 2	0,994866	0,970498
567	Суворова, 42	0,999954	0,970703
568	Космонавтов, 7	0,999101	0,970500
569	пр. Циолковского, 61Г 1оч	0,992070	0,970665
570	Циолковского, 91	0,996508	0,970752
571	Л. Комсомола, 42	0,996643	0,970993
572	Космонавтов, 26а	0,999825	0,970775
573	Попова, 16	0,991501	0,970214
574	Попова, 34	0,990257	0,970609
575	Правды, 11	0,991431	0,970775
576	Ленина, 91	0,993241	0,970701
577	Петрищева, 12в	0,999875	0,970703
578	Островского, 7	0,992890	0,970609
579	Циолковского, 47а	0,995336	0,970216
580	пр. Циолковского, 61Г 2оч	0,991298	0,970665
581	Гайдара, 49	0,999454	0,970193
582	Петрищева, 14-1	0,995973	0,970775
583	Циолковского, 47	0,994477	0,970565
584	Ватутина, 5	0,999835	0,970707
585	Пирогова, 8	0,997925	0,970227
586	Петрищева, 9а	0,993143	0,970018
587	Попова, 34	0,991130	0,970515
588	Петрищева, 3а	0,996173	0,970503
589	Циолковского, 80	0,997612	0,970498
590	Циолковского, 25а	0,999189	0,970232
591	Октябрьская, 63	0,994818	0,970779
592	Петрищева, 14-2	0,996933	0,970498
593	Космонавтов, 15	0,990558	0,970778
594	Циолковского, 48-1	0,990450	0,970220
595	Попова, 22	0,999600	0,970202
596	пр. Циолковского, 61Г 2оч	0,992965	0,970666

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
597	Октябрьская, 5б	0,992565	0,970498
598	Октябрьская, 80	0,999356	0,970353
599	Космонавтов, 17	0,999503	0,970775
600	Петрищева, 23	0,999566	0,970575
601	Циолковского, 37В	0,992448	0,970701
602	Циолковского, 54	0,990343	0,970226
603	Химиков, 5	0,998950	0,970144
604	Ленина, 8	0,996116	0,970785
605	Грибоедова, 38б	0,995347	0,970782
606	Буденного, 21	0,999983	0,970775
607	Циолковского, 100	0,996508	0,970498
608	Циолковского, 32А	0,999049	0,970273
609	Октябрьская, 50	1,000000	0,970778
610	Удриса, 7в	0,998614	0,970028
611	Панфиловцев, 9	0,999486	0,970725
612	Свердлова, 68/22	0,993980	0,970272
613	Чкалова, 46	0,999172	0,970190
614	Гайдара 55	0,992105	0,970498
615	Октябрьская, 72а	0,990724	0,970665
616	Циолковского, 74	0,991645	0,970775
617	Петрищева, 18/39	0,990615	0,970701
618	Попова, 36А	0,991339	0,970144
619	Свердлова, 88	0,993396	0,970500
620	Буденного, 15а	0,998578	0,970491
621	Космонавтов, 15	0,990982	0,970842
622	Циолковского, 37Б	0,991773	0,970701
623	Черняховского, 29	0,998201	0,970665
624	Петрищева, 12	0,992686	0,970216
625	Циолковского, 76В	0,998012	0,970214
626	Пирогова, 35 В	0,990462	0,970498
627	Циолковского, 36а	0,998887	0,970299
628	Петрищева, 13	0,998101	0,970777
629	Циолковского, 46а	0,994673	0,970719
630	Набережная Окская, 17	0,999712	0,970775
631	Терешковой, 40	0,992890	0,970821
632	Космонавтов, 24	0,990867	0,970515
633	Ленина, 10	0,995907	0,970775
634	Урицкого, 1	0,997193	0,970515
635	Попова, 36	0,998466	0,970190
636	Ленина, 16	0,991860	0,970790
637	Космонавтов, 26	0,993357	0,970779
638	Галкина, 4	0,998169	0,970499
639	Петрищева, 8	0,990745	0,969665
640	Урицкого, 10	0,996620	0,970491
641	Галкина, 5А	0,994558	0,970780
642	Гайдара, 51а	0,999767	0,970775
643	Набережная Окская, 19а	0,998120	0,970775
644	Удриса, 7а	0,992853	0,970701
645	Строителей, 3	0,994823	0,970505
646	Октябрьская, 48	0,995277	0,970498
647	Клоквина, 7	0,993235	0,970659
648	Октябрьская, 20	0,995834	0,970807
649	Октябрьская, 23а	0,997081	0,970775
650	Циолковского, 75/1	0,999898	0,970138
651	Петрищева, 14-1	0,994856	0,970498
652	Чапаева, 26	0,994447	0,970775
653	Галкина, 11а	0,994153	0,970621
654	Петрищева, 9	0,999230	0,970659
655	Л. Комсомола, 12	1,000000	0,970774
656	Пожарского 26	0,999540	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
657	Циолковского, 94	0,995710	0,970498
658	Космонавтов, 16	0,998396	0,970498
659	Ленина, 94А	0,990240	0,970261
660	Циолковского, 55	0,998953	0,970775
661	Свердлова, 73А	0,993800	0,970216
662	Попова, 36А	0,992814	0,970190
663	Циолковского, 46	0,999686	0,970776
664	Циолковского, 26	0,993147	0,970104
665	Петрищева, 9а	0,992524	0,970659
666	Ленина 12	0,995267	0,970515
667	Строителей, 11А	0,994698	0,970775
668	Циолковского, 42а	0,998466	0,970190
669	Циолковского, 92а	0,996653	0,970665
670	Самохвалова, 4а	0,995836	0,970047
671	Галкина, 7а	0,998073	0,970498
672	Буденного, 7	0,999603	0,970775
673	Ленина, 1а	0,995388	0,970775
674	Попова, 22	0,999335	0,970738
675	Попова, 28б	0,991528	0,970315
676	Суворова, 12	0,992003	0,970775
677	Самохвалова, 4	0,997322	0,970775
678	Циолковского, 98Б	0,997450	0,970719
679	Циолковского, 36	0,990000	0,970775
680	Космонавтов, 24	0,998986	0,970775
681	Чкалова, 48А	0,997660	0,970775
682	Ленина, 10а	0,993828	0,970775
683	Черняховского, 12	0,995337	0,970259
684	Строителей, 8	0,997414	0,970598
685	Циолковского, 83-1	0,994163	0,970578
686	Терешковой, 8	0,991127	0,970315
687	Учебный, 9	0,999727	0,970439
688	Самохвалова, 10	0,994132	0,970775
689	Октябрьская, 5б	0,992397	0,970498
690	Петрищева, 2	0,991865	0,970995
691	Циолковского, 33А	0,991144	0,970272
692	Матросова, 25	0,999750	0,970190
693	Терешковой, 20	0,991826	0,970701
694	Петрищева, 14-1	0,993092	0,970081
695	Чкалова, 29	0,997117	0,970758
696	Космонавтов, 26а	0,999621	0,970775
697	Ситнова, 8б	0,999980	0,970622
698	Терешковой, 38	0,998775	0,970609
699	Свердлова, 68/22	0,996057	0,970498
700	К. Патоличева, 39	0,999892	0,970190
701	Циолковского, 67	0,990256	0,970694
702	Петрищева, 12г	0,990865	0,970402
703	Космонавтов, 7	0,999563	0,970795
704	Циолковского, 38	0,994495	0,970775
705	Правды, 2А	1,000000	0,970786
706	Галкина, 1	0,999980	0,970622
707	Чапаева, 10	0,991581	0,970775
708	Буденного, 4	0,995871	0,970738
709	Циолковского, 69	0,995376	0,970993
710	Ситнова, 8б	0,991729	0,970784
711	Набережная Окская, 5а	0,996162	0,970775
712	Циолковского, 98Б	0,998812	0,970719
713	Свято-Тихоновский, 1	0,998538	0,970775
714	К. Патоличева, 35	0,990955	0,970719
715	Космонавтов, 17Б	0,992269	0,970775
716	Циолковского, 67	0,992045	0,970799

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
717	Циолковского, 57	0,998893	0,970775
718	Студенческая, 27В	0,993143	0,970018
719	Циолковского, 49	0,999630	0,970775
720	Петрищева, 12	0,992686	0,970216
721	Петрищева, 14а	0,995621	0,970782
722	Попова, 18А	0,996675	0,970775
723	Октябрьская, 68а	0,999232	0,970775
724	Островского, 6	0,990582	0,970214
725	Октябрьская, 68а	0,990401	0,970777
726	Ситнова, 10Б	0,999205	0,970236
727	К. Патоличева, 43	0,993300	0,970391
728	Привокзальная, 1	0,990140	0,970315
729	Буденного, 21а	0,996049	0,970498
730	Октябрьская, 24	0,999829	0,970701
731	Черняховского, 25	0,999234	0,970776
732	Дзержинского, 16	0,999502	0,970775
733	Удриса, 7б	0,990216	0,970609
734	Циолковского, 98Б	0,993831	0,970492
735	Петрищева, 14а	0,994397	0,970498
736	Октябрьская, 84	0,996105	0,970223
737	Циолковского, 49А	0,995525	0,970783
738	Удриса, 7г	0,990395	0,970775
739	Петрищева, 19	0,994680	0,970789
740	Циолковского, 49Б	0,999007	0,970775
741	Попова, 18А	0,997513	0,970571
742	Ленина, 8	0,996091	0,970776
743	Октябрьская, 28а	0,992775	0,970498
744	Космонавтов, 9А	0,993232	0,970779
745	Октябрьская, 56а	0,997341	0,970775
746	Дзержинского, 19	0,992373	0,970104
747	Октябрьская, 31	0,995643	0,970775
748	Чапаева, 26	0,997042	0,970216
749	Ленина, 86	0,996166	0,970268
750	Урицкого, 5а	0,995547	0,970498
751	Панфиловцев, 9	0,995163	0,970719
752	Петрищева, 29	0,998587	0,970419
753	Ленина, 1а	0,995282	0,970775
754	Учебный, 6	0,990724	0,970665
755	Попова, 32	0,996365	0,970596
756	Клюквина/Ленина, 12-68	0,994342	0,970498
757	Циолковского, 82	0,997388	0,970498
758	Студенческая, 19	0,992087	0,970216
759	Гайдара, 49	0,991689	0,970775
760	Октябрьская, 78	0,998848	0,970775
761	Чапаева, 44	0,992666	0,970775
762	К. Патоличева, 37	0,990722	0,970190
763	Октябрьская, 5а	0,997050	0,970515
764	Циолковского, 55а	0,990516	0,970775
765	Набережная Окская, 17	0,991647	0,970609
766	Космонавтов, 26а	0,991287	0,970255
767	Попова, 28б	0,991194	0,970315
768	Терешковой, 34	0,999177	0,970775
769	Космонавтов, 22	0,997787	0,970775
770	К. Патоличева, 31А	0,999853	0,970315
771	Буденного, 21а	0,999357	0,970775
772	Галкина, 13-1	0,997102	0,970719
773	Циолковского, 37Б	0,998471	0,970556
774	Терешковой, 30б	0,994877	0,970517
775	Октябрьская, 70	0,992250	0,970610
776	Панфиловцев, 9	0,994870	0,970995

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
777	Циолковского, 98А	0,997740	0,970719
778	Гайдара, 60	0,991032	0,970701
779	Циолковского, 41а	0,991189	0,970429
780	Грибоедова, 42А	0,994969	0,970775
781	Ленина, 87	1,000000	0,970775
782	Л. Комсомола, 50	0,990181	0,970857
783	Строителей, 7	0,997512	0,970775
784	Космонавтов, 15	0,991305	0,970665
785	Ленина, 1 Б	0,995301	0,970775
786	Победы, 21	0,999623	0,970198
787	Терешковой, 42	0,991494	0,970775
788	Терешковой, 30	0,994562	0,970517
789	Космонавтов, 22	0,998828	0,970775
790	Буденного, 1А	0,992150	0,970500
791	Космонавтов, 3	0,992163	0,970775
792	Циолковского, 73-3	0,994824	0,970755
793	Галкина, 8б	0,994407	0,970995
794	Попова, 22	1,000000	0,970775
795	Октябрьская, 66	0,997143	0,970778
796	Петрищева, 10	0,995948	0,970498
797	Матросова, 25	0,999565	0,970275
798	Попова, 34	0,998529	0,970190
799	Циолковского, 73-4	0,997018	0,970089
800	Победы, 9	0,990750	0,970701
801	Петрищева, 21а	0,991264	0,970775
802	Терешковой, 64	0,998938	0,970776
803	Буденного, 1	0,990061	0,970775
804	Циолковского, 39	0,994851	0,970775
805	Космонавтов, 7А	0,994834	0,970775
806	Петрищева, 14-2	0,992543	0,970776
807	Ленина, 1а	0,995442	0,970738
808	Циолковского, 91	0,990151	0,970498
809	Черняховского, 9/59	0,998529	0,970190
810	Суворова, 37	0,995748	0,970515
811	Циолковского, 54а	0,992525	0,970263
812	Буденного, 17	0,991543	0,970609
813	Космонавтов, 1/77	0,993364	0,970775
814	Свердлова, 71	0,998419	0,970503
815	К. Патоличева, 35	0,991208	0,970190
816	К. Патоличева, 43	0,991090	0,970546
817	Черняховского, 11а	0,997361	0,970719
818	Буденного, 9	0,997118	0,970507
819	Удриса, 11 В	0,994934	0,970132
820	Ленина, 84	0,992543	0,970776
821	Космонавтов, 22	0,998628	0,970783
822	Ситнова, 8б	0,996691	0,970625
823	Терешковой, 26	0,992780	0,970609
824	Буденного, 1	0,993361	0,970419
825	Ленина, 83	0,998296	0,970738
826	Гайдара, 43	0,996258	0,970504
827	Л. Комсомола, 50	0,998123	0,970857
828	Чкалова, 29	0,999049	0,970775
829	Циолковского, 4Б	0,996267	0,970659
830	Космонавтов, 15а	0,990884	0,970775
831	Свердлова, 75	0,998716	0,970520
832	Л. Комсомола, 12	0,991316	0,970775
833	Мира, 25/23	0,990468	0,970778
834	Ленина, 107Б	0,995220	0,970498
835	Октябрьская, 78	0,994483	0,970527
836	Терешковой, 18	0,992506	0,970703

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
837	Петрищева 5б	0,991852	0,970050
838	Дзержинского, 21	0,990032	0,970775
839	Л. Комсомола, 17-17а	0,999387	0,970560
840	Победы, 7а	0,990747	0,970609
841	Циолковского, 65	0,998941	0,970775
842	Галкина, 11а	0,999829	0,970775
843	Октябрьская, 28	0,995675	0,970503
844	Попова, 17	0,993978	0,970701
845	Космонавтов, 1/77	0,990648	0,970775
846	Попова, 34	0,994976	0,970775
847	Буденного, 13	0,991425	0,970776
848	Строителей, 2/34	0,993864	0,970242
849	Набережная Окская, 15	0,996175	0,970775
850	Попова, 34	0,990172	0,970315
851	Ленина, 81/5	0,996011	0,970505
852	К. Патоличева, 29	0,996579	0,970616
853	Пирогова, 8	0,996454	0,970416
854	Чапаева, 52	0,996930	0,970775
855	Чкалова, 29	0,992826	0,970723
856	Клюквина, 4	0,997122	0,970775
857	Суворова, 27	0,998961	0,970775
858	Суворова, 20	0,999198	0,970515
859	Строителей, 10	0,997427	0,970993
860	Циолковского, 71	0,995857	0,970498
861	Космонавтов, 9А	0,993102	0,970775
862	Петрищева, 15	0,994680	0,970778
863	Дзержинского, 17	0,998488	0,970609
864	Набережная Окская, 19	0,999491	0,970776
865	Октябрьская, 35 б	0,990713	0,970793
866	Циолковского, 94А	0,995971	0,970498
867	Октябрьская, 25а	0,996236	0,970775
868	Суворова, 11	0,998378	0,970782
869	Терешковой, 64а	0,999215	0,970578
870	Петрищева, 27а	0,998132	0,970778
871	Циолковского, 100	0,995848	0,970498
872	Петрищева, 14-2	0,999240	0,970775
873	Октябрьская 5/7	0,999581	0,970214
874	Буденного, 23	0,994199	0,970775
875	Самохвалова, 4	0,999338	0,970775
876	Удриса, 7	0,991721	0,970993
877	Попова, 36	0,998189	0,970996
878	Циолковского, 79-2	0,996576	0,970775
879	Строителей, 2/34	0,993207	0,970993
880	Циолковского, 37	0,991917	0,970701
881	Попова, 36	0,999506	0,970578
882	Черняховского, 14	0,995533	0,970596
883	Буденного, 4А	0,994844	0,970498
884	Буденного, 1А	0,992208	0,970498
885	Удриса, 7	0,999965	0,970665
886	Черняховского, 30	0,994957	0,970775
887	Октябрьская 5/7	0,999487	0,970214
888	Октябрьская, 31	0,995428	0,970498
889	Космонавтов, 12	0,991522	0,970776
890	Терешковой, 52	0,998679	0,970775
891	Ситнова, 10Б	0,992526	0,970146
892	Терешковой, 28	0,994674	0,970517
893	Панфиловцев, 15	0,990998	0,970665
894	Циолковского, 78В	0,994810	0,970775
895	Гайдара 51	0,992004	0,970775
896	Октябрьская 5/7	0,995827	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
897	Пушкинская, 30	0,999329	0,970277
898	Чапаева, 46А	0,992004	0,970775
899	Петрищева, 17	0,994666	0,970775
900	Космонавтов, 15а	0,991194	0,970775
901	Циолковского, 100	0,996020	0,970498
902	Попова, 22	0,997617	0,970498
903	ТК 112-ТК 8	0,996985	0,970719
904	Петрищева, 9	0,998160	0,970719
905	Суворова, 30	0,995996	0,970515
906	Гастелло, 7/17	0,996303	0,970609
907	Ленина, 82	0,999544	0,970775
908	Попова, 12а	0,995232	0,970994
909	Октябрьская, 23 а	0,992911	0,970609
910	Гайдара, 53а	0,991480	0,970993
911	Космонавтов, 26а	0,990316	0,970775
912	Черняховского, 17	0,998154	0,970777
913	Октябрьская, 63	0,993258	0,970340
914	Терешковой, 12а	0,993340	0,970235
915	Ленина, 1а	0,990866	0,970122
916	Самохвалова, 4	0,998202	0,970498
917	Циолковского, 64	0,997798	0,970775
918	Урицкого, 3	0,999804	0,970776
919	Циолковского, 91	0,996150	0,970780
920	Циолковского, 68	0,993369	0,970050
921	Терешковой, 68	0,997702	0,970775
922	Клюквина, 2	0,999815	0,970775
923	Космонавтов, 17А	0,997549	0,970775
924	Циолковского, 31	1,000000	0,970811
925	Чкалова, 26	0,994511	0,970775
926	Самохвалова, 10б	0,994053	0,970775
927	Строителей, 11	0,994912	0,970775
928	Попова, 30	0,993137	0,970703
929	Галкина, 13-1	0,992659	0,970498
930	Циолковского, 82	0,997932	0,970064
931	Попова, 34	0,999623	0,970198
932	Буденного, 20	1,000000	0,970783
933	Циолковского, 43а	0,996136	0,970775
934	Химиков, 8/14	0,999604	0,970214
935	Чапаева, 50	0,990653	0,970775
936	Галкина, 13-1	0,998548	0,970728
937	Студенческая, 36б	0,994829	0,970659
938	К. Патоличева, 39	0,992359	0,970190
939	Петрищева, 14а	0,994982	0,970578
940	Галкина, 13-1	0,992152	0,970499
941	Ленина, 1 Б	0,995271	0,970775
942	Попова, 18	0,995717	0,970089
943	Циолковского, 102А	0,993124	0,970778
944	Ленина, 92	0,995888	0,970942
945	Октябрьская, 7	0,997737	0,970419
946	Пирогова, 8	0,996939	0,970616
947	Петрищева, 3а	0,996559	0,970503
948	К. Патоличева, 35	0,990913	0,970719
949	Победы, 1/2	0,999322	0,970618
950	Мира, 28А	0,991802	0,970501
951	Мира, 31а	0,990207	0,970775
952	Ленина, 107Б	0,997219	0,970214
953	Терешковой, 56А	0,992690	0,970775
954	Циолковского, 24а	0,998918	0,970701
955	Петрищева, 19	0,998712	0,970775
956	Буденного, 4	0,997416	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
957	Петрищева, 31	0,997521	0,970498
958	Попова, 28а	0,993015	0,970701
959	Гайдара 55	0,990869	0,970050
960	Циолковского, 38а	0,997332	0,970777
961	Удриса, 11 В	0,992742	0,970089
962	Ленина, 8	0,999290	0,970498
963	Суворова, 7	0,992525	0,970263
964	Циолковского, 48-5	0,993786	0,970798
965	Циолковского, 39в	0,992589	0,970775
966	Удриса, 7	0,991276	0,970775
967	Октябрьская, 63	0,998926	0,970336
968	Строителей, 8	0,996235	0,970993
969	Удриса, 7б	0,996519	0,970609
970	К. Патоличева, 39	0,991227	0,970190
971	Черняховского, 28	0,993783	0,970665
972	Космонавтов, 17А	0,995963	0,970804
973	Пожарского 26В	0,997516	0,970775
974	Циолковского, 66	0,994190	0,970780
975	Урицкого, 2а	0,999600	0,970202
976	Попова, 36А	0,991045	0,970190
977	Удриса, 3	0,995573	0,970609
978	Привокзальная, 1	0,995862	0,970791
979	Циолковского, 41б	0,998466	0,970775
980	Дзержинского, 19	0,992601	0,970665
981	Циолковского, 44	0,995391	0,970775
982	Буденного, 2	0,993123	0,970100
983	Циолковского, 46а	0,998434	0,970775
984	Петрищева, 14-1	0,999550	0,970775
985	Терешковой, 40	0,991582	0,970779
986	Попова, 22	0,990293	0,970701
987	Циолковского, 1	0,999400	0,970609
988	Октябрьская, 84	0,992647	0,970798
989	Октябрьская, 31	0,991501	0,970214
990	Октябрьская, 30	0,997240	0,970421
991	Циолковского, 72	0,997828	0,970427
992	Набережная Окская, 5а	0,992699	0,970214
993	Циолковского, 57	0,999341	0,970775
994	Петрищева, 29	0,998415	0,970422
995	Октябрьская, 40	0,991738	0,970866
996	Космонавтов, 26	0,993475	0,970775
997	Удриса, 11 В	0,999039	0,970694
998	Циолковского, 94А	0,992885	0,970141
999	Циолковского, 76	0,990050	0,970088
1000	Ленина, 66а	0,993662	0,970659
1001	Правды, 1	0,996011	0,970498
1002	Правды, 9а	0,993055	0,970775
1003	Циолковского, 47	0,995345	0,970775
1004	Автомобильная, 15	0,994719	0,970498
1005	Ленина, 97	0,994618	0,970141
1006	Петрищева 56	0,998883	0,970778
1007	Буденного, 4	0,990765	0,970993
1008	Петрищева, 14-2	0,991556	0,970775
1009	Петрищева, 12	0,996155	0,970216
1010	Урицкого, 14	0,999335	0,970738
1011	Циолковского, 49В	0,999958	0,970775
1012	Циолковского, 84А	0,998986	0,970500
1013	Октябрьская, 58	1,000000	0,970776
1014	пр. Циолковского, 61Г 1оч	0,993783	0,970665
1015	Суворова, 2	0,999885	0,970775
1016	Буденного, 23	0,990226	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1017	Правды, 2	0,999418	0,970665
1018	Галкина, 7а	0,992591	0,970498
1019	Суворова, 17	0,991109	0,970609
1020	Космонавтов, 1/77	0,993659	0,970776
1021	Набережная Окская, 13 II оч корпус 1	0,997273	0,970515
1022	Гайдара, 69б	0,997087	0,970226
1023	Циолковского, 35	0,995592	0,970498
1024	Космонавтов, 22	0,995202	0,970775
1025	Строителей, 4	1,000000	0,970790
1026	Ленина, 8	0,995984	0,970738
1027	Космонавтов, 26а	0,990332	0,970775
1028	Циолковского, 84	0,995939	0,970923
1029	Терешковой, 26А	0,994059	0,970291
1030	Циолковского, 62а	0,998175	0,970581
1031	Попова, 28б	0,990173	0,970315
1032	Циолковского, 54	0,991057	0,970518
1033	Л. Комсомола, 12А	0,998976	0,970775
1034	Космонавтов, 5	0,999739	0,970214
1035	Попова, 18А	0,998189	0,970279
1036	Самохвалова, 12	0,995973	0,970775
1037	К. Патоличева, 31Г	0,995996	0,970515
1038	Попова, 28б	0,990867	0,970515
1039	Революции, 23	0,996899	0,970775
1040	Космонавтов, 7А	0,999184	0,970796
1041	Циолковского, 94	0,998660	0,970399
1042	Набережная Окская, 15	0,991534	0,970609
1043	Попова, 6	0,995130	0,970491
1044	Циолковского, 94	0,994580	0,970640
1045	Петрищева, 18/39	0,991899	0,970602
1046	Циолковского, 42	0,996067	0,970776
1047	Октябрьская 5/7	0,999656	0,970214
1048	Циолковского, 67	0,992909	0,970054
1049	Правды, 5а	0,999963	0,970701
1050	Циолковского, 80А	0,991113	0,970427
1051	Октябрьская, 21а	0,999647	0,970775
1052	Пирогова, 33б	0,997403	0,970775
1053	Буденного, 1А	0,999607	0,970778
1054	Пирогова, 8	0,999632	0,970704
1055	Терешковой, 58	0,996591	0,970738
1056	Циолковского, 39в	0,996513	0,970498
1057	Галкина, 11а	0,990997	0,970050
1058	Попова, 18А	0,995321	0,970640
1059	Космонавтов, 16	0,996130	0,970775
1060	Ленина, 107Б	0,997513	0,970571
1061	Циолковского, 91	0,995635	0,970498
1062	Петрищева, 18/39	0,994469	0,970419
1063	Октябрьская, 32а	0,999487	0,970214
1064	Суворова, 23	0,996050	0,970719
1065	Гастелло, 15	0,997719	0,970144
1066	Циолковского, 62	0,994156	0,970778
1067	Свердлова, 74	0,992409	0,970139
1068	Правды, 2	0,990265	0,970775
1069	Октябрьская, 72а	0,999049	0,970775
1070	Циолковского, 77/2	0,996825	0,970776
1071	Космонавтов, 9	0,998836	0,970499
1072	Циолковского, 92а	0,997785	0,970695
1073	Суворова, 32	0,995851	0,970515
1074	Строителей, 9	0,997180	0,970775
1075	Терешковой, 28А	0,994029	0,970799
1076	Космонавтов, 15	0,990795	0,970776

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1077	Октябрьская 5/7	0,996043	0,970798
1078	Л. Комсомола, 54	0,990174	0,970612
1079	Октябрьская 5/7	0,992076	0,970775
1080	Петрищева, 8	0,992681	0,970777
1081	Циолковского, 37В	0,999651	0,970589
1082	Октябрьская, 84	0,992067	0,970578
1083	Мира, 40	0,990173	0,970315
1084	Космонавтов, 9А	0,999882	0,970775
1085	Правды, 7а	0,991344	0,970701
1086	Космонавтов, 10 А	0,993696	0,970104
1087	Самохвалова, 12	0,994087	0,970995
1088	Мира, 28	0,998916	0,970775
1089	Суворова, 16	0,998081	0,970518
1090	Циолковского, 91	0,995890	0,970659
1091	Гайдара, 60	0,990484	0,970511
1092	Л. Комсомола, 44	0,996898	0,970738
1093	Циолковского, 67	0,992653	0,970556
1094	Циолковского, 39а	0,997279	0,970775
1095	Космонавтов, 1/77	0,996081	0,970775
1096	Попова, 18А	0,991057	0,970578
1097	Ленина, 1а	0,995398	0,970775
1098	Мира, 30	0,992706	0,970775
1099	Галкина, 4	0,996685	0,970498
1100	Островского, 8	0,997569	0,970664
1101	Ленина, 8	0,999688	0,970775
1102	Циолковского, 92а	0,997798	0,970041
1103	Чапаева, 22	0,995239	0,970775
1104	Космонавтов, 9	0,999996	0,970775
1105	Строителей, 10	0,998650	0,970775
1106	Октябрьская 84 гаражи ЕЁ 16, 17, 18	0,997050	0,970515
1107	Циолковского, 100	0,997953	0,970498
1108	Октябрьская, 58	0,991783	0,970701
1109	Октябрьская, 27	0,990223	0,970665
1110	Попова, 8А	0,994685	0,970701
1111	Удриса, 7г	0,995250	0,970594
1112	Космонавтов, 1/77	0,994499	0,970775
1113	пр. Циолковского, 61в	0,999727	0,970439
1114	Циолковского, 48-3	0,993765	0,970778
1115	Строителей, 5	0,997159	0,970775
1116	Терешковой, 34	0,998205	0,970144
1117	Терешковой, 30а	0,990002	0,970775
1118	Галкина, 11	0,997062	0,970050
1119	Циолковского, 69	0,994499	0,970993
1120	Победы, 7	0,999977	0,970609
1121	Урицкого, 5а	0,994017	0,970101
1122	Циолковского, 41а	0,992498	0,970703
1123	Терешковой, 38А	0,999678	0,970775
1124	Фрунзе, 1 А	0,990420	0,970775
1125	Правды, 9	0,990694	0,970776
1126	Клоквина, 9	0,997995	0,970144
1127	Ленина, 96	0,994256	0,970660
1128	Циолковского, 39а	0,997387	0,970775
1129	Мира, 28А	0,997110	0,970784
1130	Правды, 2	1,000000	0,970783
1131	Урицкого, 11	0,991933	0,970531
1132	Попова, 30	0,990750	0,970775
1133	Удриса, 11б	0,990032	0,970775
1134	Строителей, 9а	0,999356	0,970353
1135	Циолковского, 4А	0,991303	0,970609
1136	Октябрьская, 53	0,991668	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1137	Космонавтов, 16	0,998645	0,970775
1138	Циолковского, 100	0,995828	0,970498
1139	Октябрьская, 44	0,999213	0,970609
1140	Петрищева, 25	1,000000	0,970775
1141	Студенческая, 27а	0,996053	0,970665
1142	Мира, 32	0,991130	0,970515
1143	Циолковского, 57а	0,998284	0,970775
1144	Клюквина, 3	0,999773	0,970610
1145	Грибоедова, 44А	0,992530	0,970672
1146	Октябрьская 5/7	0,993743	0,970738
1147	Октябрьская, 60	1,000000	0,970775
1148	Пушкинская, 32	0,999832	0,970426
1149	Петрищева 5в	0,996011	0,970498
1150	Октябрьская, 42а	0,999735	0,970775
1151	Ситнова, 8	0,994256	0,970498
1152	Буденного, 21а	0,994730	0,970498
1153	Ситнова, 10	0,994609	0,970498
1154	Строителей, 6	0,990849	0,970993
1155	Чкалова, 27	0,996332	0,970694
1156	Буденного, 15а	0,991208	0,970392
1157	Циолковского, 94А	0,999172	0,970719
1158	Космонавтов, 7Б	0,992045	0,970256
1159	Терешковой, 48	0,992934	0,970701
1160	Петрищева, 21а	0,997332	0,970776
1161	Гайдара, 73	0,994948	0,970518
1162	Первого Мая, 1	0,991956	0,970498
1163	Космонавтов, 3	0,995263	0,970775
1164	Л. Комсомола, 32	0,996592	0,970538
1165	К. Патоличева, 34	0,993834	0,970259
1166	Терешковой, 26Б	0,994134	0,970291
1167	Терешковой, 30а	0,999926	0,970776
1168	Циолковского, 33	0,992563	0,970782
1169	Космонавтов, 3	0,995337	0,970775
1170	Циолковского, 57а	0,994642	0,970785
1171	Космонавтов, 7	0,999518	0,970775
1172	Химиков, 8/14	0,993672	0,970775
1173	Островского, 4а	0,995413	0,970141
1174	Буденного, 7 Д	0,992634	0,970270
1175	Чапаева, 28	0,999097	0,970775
1176	Октябрьская, 34	0,999162	0,970578
1177	Черняховского, 14	0,995321	0,970640
1178	Циолковского, 62	0,994141	0,970775
1179	Пожарского 26В	0,990658	0,970498
1180	Буденного, 21	0,990581	0,970703
1181	Циолковского, 45а	0,998743	0,970498
1182	Циолковского, 94А	0,992347	0,970538
1183	Терешковой, 26Б	0,998876	0,970650
1184	Циолковского, 100	0,991848	0,970257
1185	Циолковского, 31	0,994856	0,970498
1186	Петрищева, 27в	0,990860	0,970216
1187	Удриса, 7в	0,990020	0,970609
1188	Терешковой, 38	0,997467	0,970665
1189	Буденного, 1В	0,999604	0,970775
1190	Циолковского, 44	0,999209	0,970775
1191	Циолковского, 39б	0,993470	0,970499
1192	Строителей, 8	0,994483	0,970527
1193	Урицкого, 12	0,998415	0,970422
1194	Циолковского, 100	0,995976	0,970498
1195	Галкина, 2/38	0,993202	0,970498
1196	Урицкого, 4а	0,999762	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1197	Попова, 34	0,999322	0,970618
1198	Петрищева, 21	0,994680	0,970779
1199	Циолковского, 52а	0,997769	0,970719
1200	Циолковского, 33Б	0,993130	0,970993
1201	Буденного, 23А	0,994019	0,970775
1202	Буденного, 4А	0,993644	0,970993
1203	Циолковского, 98А	0,996272	0,970498
1204	Черняховского, 14	0,993340	0,970235
1205	Циолковского, 54	0,990947	0,970498
1206	Циолковского, 47а	0,996803	0,970535
1207	Панфиловцев, 13	0,998201	0,970665
1208	Правды, 5	0,999592	0,970775
1209	Циолковского, 39	0,992996	0,970501
1210	Октябрьская, 5/7	0,998317	0,970775
1211	Октябрьская, 70	0,999249	0,970775
1212	Урицкого, 1	0,990029	0,970609
1213	Терешковой, 46	0,992146	0,970775
1214	К. Патоличева, 1	0,993259	0,970993
1215	Л. Комсомола, 44	0,994733	0,970844
1216	Петрищева, 12	0,991363	0,970779
1217	К. Патоличева, 39	0,995729	0,970857
1218	Суворова, 25	0,990450	0,970220
1219	Октябрьская, 84	0,998086	0,970962
1220	Пирогова, 3	0,999174	0,970775
1221	Буденного, 2	0,999007	0,970775
1222	Циолковского, 83-1	0,995792	0,970498
1223	Циолковского, 38а	0,994299	0,970782
1224	Космонавтов, 7А	0,990351	0,970775
1225	Учебный, 1	0,999588	0,970719
1226	Космонавтов, 1/77	0,994324	0,970498
1227	Галкина, 7а	0,997898	0,970498
1228	Дзержинского, 22	0,992324	0,970701
1229	Л. Комсомола, 52	0,992520	0,970775
1230	Петрищева, 14-2	0,997833	0,970465
1231	Чапаева, 10	0,998193	0,970081
1232	К. Патоличева, 37	0,995259	0,970775
1233	К. Патоличева, 39	0,992292	0,970190
1234	Чапаева, 28	0,994591	0,970775
1235	Циолковского, 83-2	0,992016	0,970260
1236	Циолковского, 4	0,990590	0,970777
1237	Циолковского, 64	0,997535	0,970080
1238	Октябрьская, 38	0,992938	0,970665
1239	Суворова, 13	0,990605	0,970578
1240	Попова, 36	0,996297	0,970857
1241	Циолковского, 27а	0,997346	0,970782
1242	Октябрьская, 49	0,990486	0,970775
1243	Октябрьская, 51	0,990355	0,970775
1244	Грибоедова, 50	0,992526	0,970146
1245	Ситнова, 8б	0,996558	0,970810
1246	Циолковского, 90	0,992933	0,970672
1247	Космонавтов, 3	0,995341	0,970775
1248	Галкина, 8б	0,995560	0,970498
1249	Автомобильная, 15	0,992087	0,970216
1250	Терешковой, 42	1,000000	0,970790
1251	Циолковского, 75/1	0,994397	0,970498
1252	Буденного, 4А	0,997417	0,970775
1253	Буденного, 9а	0,991581	0,970609
1254	Буденного, 21а	0,998840	0,970498
1255	Суворова, 22	0,998635	0,970775
1256	К. Патоличева, 39	0,991342	0,970190

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1257	Циолковского, 39а	0,995371	0,970694
1258	Буденного, 1В	0,999838	0,970498
1259	Циолковского, 100	0,996277	0,970498
1260	Циолковского, 55	0,998941	0,970775
1261	Циолковского, 28а	0,999819	0,970701
1262	Октябрьская, 38	0,990848	0,970609
1263	Циолковского, 69	0,998916	0,970780
1264	Октябрьская, 40	0,999169	0,970578
1265	Строителей, 6	0,998731	0,970775
1266	Гайдара, 53а	0,991907	0,970776
1267	Петрищева 5	0,998860	0,970791
1268	Пирогова, 8	1,000000	0,970775
1269	Попова, 28б	0,990828	0,970701
1270	Чкалова, 28	0,998539	0,970993
1271	Строителей, 3	0,994914	0,970777
1272	К. Патоличева, 43	0,994172	0,970780
1273	Попова, 28б	0,996365	0,970581
1274	Пришоссейный, 4а	0,995851	0,970515
1275	Галкина, 13-1	0,991462	0,970498
1276	Л. Комсомола, 26а	1,000000	0,970684
1277	Чапаева, 22	0,993033	0,970775
1278	Циолковского, 37А	0,999642	0,970591
1279	Петрищева, 12	0,993426	0,970993
1280	Космонавтов, 12	0,999983	0,970498
1281	Грибоедова, 48	0,992165	0,970669
1282	Автомобильная	0,996305	0,970666
1283	Ленина, 1в	0,997943	0,970776
1284	Удриса, 7	0,990371	0,970659
1285	Циолковского, 45	0,996538	0,970498
1286	Ленина, 1 Б	0,995895	0,970785
1287	Терешковой, 6А	0,999721	0,970190
1288	Циолковского, 70	0,999765	0,970498
1289	Свердлова, 68/22	0,998668	0,970498
1290	Октябрьская, 72	1,000000	0,970784
1291	Октябрьская, 6	0,993123	0,970738
1292	К. Патоличева, 35	0,991933	0,970531
1293	Суворова, 30Б	0,992938	0,970665
1294	Ленина, 1в	0,998318	0,970786
1295	Петрищева, 12б	0,991308	0,970612
1296	Гайдара, 47	0,995533	0,970596
1297	Петрищева, 31а	0,995547	0,970498
1298	Циолковского, 27а	0,992489	0,970775
1299	Удриса, 7в	0,990394	0,970775
1300	Буденного, 9	0,997665	0,970510
1301	Терешковой, 14	0,990299	0,970701
1302	Свердлова, 82/85	0,999898	0,970498
1303	Петрищева, 10	0,993767	0,970041
1304	Удриса, 5	0,994437	0,970783
1305	Циолковского, 60	0,994251	0,970776
1306	Циолковского, 67	0,992626	0,970695
1307	К. Патоличева, 1	0,993079	0,970719
1308	Удриса, 8	0,999832	0,970050
1309	Ленина, 85а	0,999128	0,970191
1310	Самохвалова, 4а	0,996945	0,970583
1311	Октябрьская, 54	1,000000	0,970779
1312	Студенческая, 27В	0,998812	0,970214
1313	Самохвалова, 4	0,994539	0,970775
1314	Западный, 1	0,992104	0,970089
1315	Циолковского, 68	0,995105	0,970498
1316	Октябрьская, 44а	0,999371	0,970609

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1317	Октябрьская, 50	0,999540	0,970775
1318	Циолковского, 73-3	0,994775	0,970055
1319	Циолковского, 54а	0,998855	0,970775
1320	Циолковского, 70	0,992661	0,970050
1321	Черняховского, 28А	0,996607	0,970504
1322	Циолковского, 8а	0,990841	0,970609
1323	Химиков, 4	0,990672	0,970775
1324	Гайдара, 57	0,999999	0,970775
1325	Галкина, 13-1	0,992418	0,970498
1326	Октябрьская, 64	0,991444	0,970701
1327	Набережная Окская, 5а	0,992703	0,970258
1328	Набережная Окская, 15	0,994169	0,970719
1329	Циолковского, 92а	0,995926	0,970695
1330	Ленина, 78	0,990860	0,970216
1331	Свердлова, 71	0,997539	0,970499
1332	Октябрьская, 29 а	0,991733	0,970609
1333	Октябрьская, 25а	0,996225	0,970498
1334	Черняховского, 27	0,998483	0,970665
1335	Дзержинского, 36	0,998346	0,970578
1336	Суворова, 15	0,994969	0,970227
1337	Студенческая, 21Б	0,991697	0,970777
1338	Терешковой, 6	0,996945	0,970583
1339	Островского, 4б	0,997219	0,970214
1340	Циолковского, 24	0,998735	0,970701
1341	Циолковского, 80А	0,994659	0,970775
1342	Буденного, 4	0,997570	0,970775
1343	Петрищева, 12Г	0,996720	0,970844
1344	Мира, 36	0,994539	0,970775
1345	Октябрьская, 25	0,998519	0,970498
1346	Гастелло, 13	0,993967	0,970498
1347	Гастелло, 13	0,997556	0,970560
1348	Терешковой, 44	0,993381	0,970791
1349	Галкина, 11а	0,991732	0,970291
1350	Островского, 1	0,994271	0,970595
1351	Петрищева, 12	0,993511	0,970775
1352	Матросова, 16	0,997937	0,970782
1353	Циолковского, 91	0,998175	0,970581
1354	Урицкого, 10б	0,994894	0,970775
1355	Строителей, 2/34	0,998498	0,970902
1356	Октябрьская, 25	0,997685	0,970498
1357	Ленина, 98	0,997569	0,970664
1358	Буденного, 19	0,994695	0,970702
1359	Попова, 22	0,999128	0,970191
1360	Мира, 28	0,997406	0,970665
1361	Гайдара, 57	0,999545	0,970245
1362	Попова, 18А	0,999170	0,970746
1363	Гайдара, 67	0,991865	0,970993
1364	Октябрьская, 66а	0,993382	0,970775
1365	Циолковского, 77/2	0,990419	0,970226
1366	Терешковой, 50	0,992913	0,970788
1367	Студенческая, 36	0,996267	0,970659
1368	Октябрьская, 20	0,998628	0,970775
1369	Октябрьская, 25а	0,992835	0,970701
1370	Строителей, 9	0,999006	0,970299
1371	пр. Циолковского, 61Г 1оч	0,995151	0,970665
1372	Галкина, 1 к1	0,998081	0,970518
1373	Ленина, 76	0,998154	0,970775
1374	Циолковского, 39	0,994198	0,970775
1375	Циолковского, 48-1	0,993765	0,970778
1376	Дзержинского, 19	0,991646	0,970391

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1377	Циолковского, 8	0,994829	0,970659
1378	Клюквина, 8	0,990534	0,970214
1379	Ленина, 101	0,999049	0,970273
1380	Циолковского, 62	0,994550	0,970780
1381	Ленина, 1в	0,998154	0,970776
1382	Урицкого, 2	0,993224	0,970216
1383	Циолковского, 48-4	0,992360	0,970787
1384	Петрищева, 3а	0,995277	0,970498
1385	Победы 17а	0,998193	0,970081
1386	Химиков, 4	0,993678	0,970775
1387	Пожарского 26	0,991918	0,970498
1388	Галкина, 3А	0,993870	0,970775
1389	Октябрьская, 5/7	0,990680	0,970775
1390	Попова, 22	0,999815	0,970775
1391	Галкина, 11а	0,991486	0,970498
1392	Ленина, 85	0,999550	0,970775
1393	Свердлова, 77А	0,992067	0,970578
1394	Буденного, 15а	0,992218	0,970498
1395	К. Патоличева, 29	0,991465	0,970719
1396	Терешковой, 46	0,994165	0,970498
1397	К. Патоличева, 29	0,990036	0,970719
1398	Циолковского, 54а	0,999230	0,970299
1399	Октябрьская, 24а	0,994469	0,970419
1400	Космонавтов, 22	0,992243	0,970777
1401	Мира, 30а	0,997110	0,970782
1402	Циолковского, 61	0,994528	0,970775
1403	Буденного, 20	0,991925	0,970498
1404	Чапаева, 26	0,999074	0,970775
1405	Л. Комсомола, 12	0,996558	0,970810
1406	Ленина, 10а	0,990586	0,970498
1407	Циолковского, 54	0,997572	0,970806
1408	К. Патоличева, 29а	0,990006	0,970226
1409	Матросова, 25	0,995435	0,970695
1410	Циолковского, 79-3	0,994743	0,970678
1411	Попова, 28	0,990207	0,970138
1412	Гайдара, 49	0,990292	0,970194
1413	Циолковского, 70	0,999022	0,970775
1414	Попова, 32а	0,990471	0,970089
1415	Буденного, 15а	0,995801	0,970190
1416	Студенческая, 27Б	0,998100	0,970258
1417	Попова, 8А	0,994858	0,970995
1418	Буденного, 7А	0,992601	0,970498
1419	Галкина, 13 А	1,000000	0,970775
1420	Мира, 28А	0,997070	0,970777
1421	Циолковского, 91	0,996653	0,970665
1422	Космонавтов, 26а	0,998987	0,970775
1423	Самохвалова, 4а	0,991740	0,970054
1424	Гастелло, 13	0,994091	0,970498
1425	Буденного, 23	0,997142	0,970498
1426	Космонавтов, 26	0,993347	0,970775
1427	Космонавтов, 10 А	0,997319	0,970556
1428	Чапаева, 10	0,999689	0,970775
1429	Космонавтов, 7	0,990558	0,970090
1430	Суворова, 6	0,991057	0,970518
1431	Октябрьская, 31	0,996608	0,970775
1432	Гастелло, 13	0,996873	0,970775
1433	Космонавтов, 9	0,990945	0,970775
1434	Черняховского, 24	0,999275	0,970578
1435	Набережная Окская, 19	0,997323	0,970216
1436	Ленина, 66а	0,992495	0,970609

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1437	Галкина, 8б	0,991180	0,970499
1438	Чкалова, 4б	0,997321	0,970190
1439	Циолковского, 91	0,991480	0,970775
1440	Циолковского, 54	0,996255	0,970775
1441	Набережная Окская, 13 I оч	0,996843	0,970089
1442	Буденного, 15а	0,996517	0,970799
1443	Циолковского, 8б	0,990202	0,970391
1444	Попова, 32а	0,997733	0,970089
1445	Парковая аллея, 3а	0,992003	0,970775
1446	Гайдара, 73а	0,993259	0,970050
1447	Чкалова, 28	0,998573	0,970775
1448	Галкина, 13-3	0,998669	0,970775
1449	Терешковой, 38А	0,994687	0,970993
1450	Матросова, 18	0,997937	0,970777
1451	Л. Комсомола, 42	0,999514	0,970775
1452	Матросова, 25	0,994809	0,970775
1453	Мира, 29А	0,999963	0,970775
1454	Циолковского, 48а	0,994957	0,970775
1455	Попова, 14	0,993594	0,970190
1456	ул Пирогова, 7/11	0,996809	0,970609
1457	Чкалова, 28	0,992761	0,970618
1458	Гайдара 53	0,992699	0,970214
1459	Циолковского, 21г	0,992706	0,970257
1460	Петрищева, 14-2	0,991540	0,970498
1461	Самохвалова, 12	0,995778	0,970917
1462	Л. Комсомола, 37/23	0,990337	0,970702
1463	Попова, 11	0,997918	0,970190
1464	Урицкого, 11	0,997406	0,970665
1465	Космонавтов, 17Б	0,992611	0,970775
1466	Ленина, 98	0,996819	0,970777
1467	Циолковского, 30б	0,993556	0,970701
1468	Буденного, 19	0,992767	0,970981
1469	Циолковского, 100	0,991960	0,970775
1470	Циолковского, 47а	0,996886	0,970498
1471	Циолковского, 80А	0,997728	0,970758
1472	Самохвалова, 12	0,998205	0,970144
1473	Пирогова, 5	0,996794	0,970754
1474	Петрищева, 31	0,995836	0,970047
1475	пр. Циолковского, 61в	0,998278	0,970260
1476	Петрищева, 18/39	0,990515	0,970430
1477	Буденного, 20	0,994995	0,970498
1478	Октябрьская, 7б	0,998754	0,970775
1479	Л. Комсомола, 52	0,991279	0,970391
1480	Петрищева, 14-2	0,995605	0,970775
1481	Революции, 22	0,991622	0,970775
1482	Урицкого, 5	0,999282	0,970775
1483	Циолковского, 74	0,996984	0,970431
1484	Галкина, 8б	0,994134	0,970498
1485	Пожарского 26В	0,999581	0,970775
1486	Циолковского, 41б	0,990701	0,970498
1487	Терешковой, 34а	0,992338	0,970701
1488	Октябрьская, 13	0,998131	0,970780
1489	Циолковского, 102А	0,998938	0,970498
1490	Суворова, 3	0,998302	0,970665
1491	Дзержинского, 18	0,995023	0,970782
1492	Циолковского, 25а	0,995444	0,970491
1493	Циолковского, 7б	0,990024	0,970050
1494	Пушкинская, 32 а	0,997761	0,970556
1495	Химиков, 3	0,998570	0,970775
1496	Галкина, 8б	0,990554	0,970498

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1497	Чапаева, 28	0,994820	0,970775
1498	Циолковского, 67	0,997630	0,970775
1499	Циолковского, 35	0,992642	0,970581
1500	Октябрьская, 30а	0,994795	0,970611
1501	Пирогова, 8	0,999948	0,970775
1502	Свердлова, 88а	0,999792	0,970498
1503	Дзержинского, 34	0,991431	0,970775
1504	Октябрьская, 16д	0,994533	0,970104
1505	Буденного, 5	0,999825	0,970775
1506	Петрищева, 27в	0,995068	0,970498
1507	Циолковского, 94	0,993951	0,970538
1508	Ленина, 94	0,994671	0,970260
1509	Циолковского, 86	0,998180	0,970226
1510	Октябрьская, 25	0,996203	0,970775
1511	Космонавтов, 1/77	0,997463	0,970559
1512	Учебный, 3	0,996510	0,970369
1513	Циолковского, 35	0,992250	0,970775
1514	Циолковского, 69	0,990113	0,970799
1515	Черняховского, 16	0,994271	0,970595
1516	Л. Комсомола, 12А	0,990316	0,970498
1517	Пирогова, 8	0,997315	0,970719
1518	Петрищева, 29а	0,994818	0,970089
1519	Космонавтов, 9	0,999577	0,970775
1520	Терешковой, 12	0,992328	0,970701
1521	Циолковского, 76	0,990381	0,970427
1522	Галкина, 10	0,993859	0,970928
1523	Черняховского, 23	0,999209	0,970775
1524	Грибоедова, 46а	0,992459	0,970671
1525	Попова, 36А	0,998950	0,970144
1526	Привокзальная, 3/16	0,990172	0,970315
1527	Урицкого, 12а	0,990195	0,970578
1528	Терешковой, 52	0,992642	0,970581
1529	Пирогова, 8	0,999842	0,970274
1530	Черняховского, 33	0,992142	0,970701
1531	Терешковой, 46 А	0,992156	0,970775
1532	Л. Комсомола, 42	0,994557	0,970775
1533	Гайдара, 73а	0,993517	0,970993
1534	Черняховского, 14	0,990558	0,970090
1535	Петрищева, 31а	0,997945	0,970499
1536	Циолковского, 102А	0,998956	0,970498
1537	Самохвалова, 12	0,998876	0,970650
1538	К. Патоличева, 35	0,997522	0,970369
1539	Удриса, 8	0,994542	0,970775
1540	Космонавтов, 12А	0,991430	0,970504
1541	Циолковского, 33	0,992395	0,970281
1542	К. Патоличева, 43	0,999568	0,970190
1543	Октябрьская, 29	0,999173	0,970515
1544	Химиков, 5б	0,995126	0,970775
1545	Октябрьская, 32	0,999656	0,970214
1546	Буденного, 1	0,996738	0,970369
1547	Самохвалова, 10	0,995126	0,970775
1548	Терешковой, 26А	0,996792	0,970578
1549	Попова, 34	0,999138	0,970200
1550	Ватутина, 3	0,999059	0,970609
1551	Циолковского, 69	0,999065	0,970948
1552	Циолковского, 45	0,997637	0,970775
1553	Чапаева, 26	0,997323	0,970216
1554	Галкина, 11	0,994903	0,970775
1555	Космонавтов, 15а	0,995232	0,970775
1556	Л. Комсомола, 28	0,997271	0,970665

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1557	Гайдара, 49	0,991671	0,970777
1558	Дзержинского, 6	1,000000	0,970780
1559	Циолковского, 40	0,995621	0,970779
1560	Мира, 33	0,999598	0,970775
1561	Космонавтов, 1/77	0,994151	0,970775
1562	Чапаева, 22	0,999189	0,970232
1563	Ленина, 10	0,999044	0,970578
1564	Буденного, 21а	0,994327	0,970498
1565	К. Патоличева, 39	0,994987	0,970775
1566	Циолковского, 64	0,990563	0,970776
1567	Клюквина, 8а	0,991852	0,970609
1568	Ленина, 1в	0,998302	0,970665
1569	Космонавтов, 16	0,998705	0,970775
1570	Буденного, 3	0,999826	0,970777
1571	Космонавтов, 15а	0,999901	0,970775
1572	Петрищева, 18/39	0,994343	0,970498
1573	Привокзальная, 4/43	0,999082	0,970195
1574	Учебный, 5а	0,999420	0,970775
1575	Островского, 14	0,999110	0,970216
1576	К. Патоличева, 1	0,991485	0,970609
1577	Попова, 18А	0,995461	0,970498
1578	Циолковского, 74	0,992221	0,970659
1579	Буденного, 20	0,997570	0,970503
1580	Суворова, 41	0,996970	0,970659
1581	Ситнова, 8в	0,998189	0,970279
1582	Ленина, 105А	0,990582	0,970214
1583	Урицкого, 10б	0,997945	0,970499
1584	Студенческая, 21г	0,995183	0,970258
1585	Суворова, 9	0,992016	0,970260
1586	Галкина, 13-1	0,997956	0,970719
1587	Циолковского, 40	0,999208	0,970775
1588	Циолковского, 29	0,997346	0,970777
1589	Набережная Окская, 3а	0,994462	0,970498
1590	Октябрьская, 43	0,999409	0,970775
1591	Удриса, 7	0,999882	0,970993
1592	К. Патоличева, 29	0,992107	0,970775
1593	Гайдара 51	0,997546	0,970915
1594	Галкина, 8	0,995017	0,970498
1595	Гайдара, 69	0,990271	0,970429
1596	Химиков, 3	0,994877	0,970775
1597	Петрищева, 7	0,999338	0,970775
1598	Удриса, 7г	0,998752	0,970030
1599	Л. Комсомола, 32	0,998189	0,970996
1600	Матросова, 25	0,998071	0,970498
1601	Буденного, 9	0,995919	0,970993
1602	Терешковой, 48	0,991341	0,970775
1603	Гайдара, 45	0,996173	0,970503
1604	Буденного, 11Б	0,992959	0,970258
1605	Петрищева, 27	0,999728	0,970775
1606	Циолковского, 39б	0,998999	0,970609
1607	Октябрьская, 84	0,992107	0,970775
1608	Мира, 30а	0,997110	0,970786
1609	Терешковой, 32	0,999994	0,970775
1610	Чкалова, 26	0,998264	0,970214
1611	Самохвалова, 12	0,997319	0,970556
1612	Терешковой, 52б	0,992223	0,970783
1613	Пушкинская, 30	0,997774	0,970557
1614	Урицкого, 10а	0,999481	0,970609
1615	Циолковского, 36а	0,999999	0,970775
1616	Самохвалова, 8	0,997414	0,970598

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1617	Октябрьская, 29б	0,996507	0,970609
1618	Петрищева, 16а	0,995794	0,970136
1619	Циолковского, 51	0,995361	0,970794
1620	Ленина, 8	0,997015	0,970738
1621	Удриса, 11 В	0,990881	0,970089
1622	Л. Комсомола, 54	0,996326	0,970799
1623	Суворова, 5А	0,997732	0,970775
1624	Суворова, 39	0,995267	0,970515
1625	Космонавтов, 12	0,996293	0,970775
1626	Космонавтов, 14	0,992417	0,970800
1627	Попова, 36	0,997918	0,970190
1628	Чапаева, 22	0,990531	0,970578
1629	Терешковой, 60-2	0,998938	0,970779
1630	Петрищева, 11	0,998022	0,970775
1631	Ленина, 10а	0,995385	0,970498
1632	Попова, 22	0,990854	0,970775
1633	Удриса, 3	0,996470	0,970504
1634	Галкина, 13-2	0,997200	0,970050
1635	Петрищева, 6	0,999797	0,970775
1636	Удриса, 9Е	0,992941	0,970094
1637	Терешковой, 34а	0,995269	0,970996
1638	Буденного, 2	0,995763	0,970498
1639	Циолковского, 100	0,991585	0,970216
1640	Буденного, 4А	0,995897	0,970738
1641	Суворова, 4	0,990745	0,970665
1642	Терешковой, 60-1	0,998937	0,970775
1643	Парковая аллея, 4	0,991865	0,970609
1644	Чкалова, 26	0,999343	0,970726
1645	Циолковского, 26	0,998827	0,970701
1646	Удриса, 3а	0,994433	0,970775
1647	Островского, 16	0,991339	0,970144
1648	Петрищева, 12А	0,990342	0,970609
1649	Удриса, 7	0,994609	0,970701
1650	Студенческая, 19	0,996406	0,970589
1651	Попова, 36А	0,996771	0,970190
1652	Строителей, 4Б	0,993093	0,970993
1653	Циолковского, 70	1,000000	0,970794
1654	Петрищева, 25а	0,997898	0,970791
1655	Циолковского, 72	0,991128	0,970050
1656	Пушкинская, 30	0,998926	0,970336
1657	Клюквина, 10	0,991420	0,970775
1658	Космонавтов, 17	0,992360	0,970787
1659	Чкалова, 29	0,994796	0,970719
1660	Галкина, 9А	0,998683	0,970775
1661	Буденного, 2	0,995100	0,970498
1662	Циолковского, 67	0,995969	0,970051
1663	Петрищева, 12	0,993508	0,970775
1664	Черняховского, 14	0,997267	0,970391
1665	Самохвалова, 12	0,997146	0,970515
1666	К. Патоличева, 1	0,995374	0,970719
1667	Циолковского, 21г	0,998086	0,970962
1668	Ленина, 89	0,990510	0,970498
1669	Правды, 3	0,999581	0,970775
1670	Петрищева, 8	0,995890	0,970659
1671	Гайдара 53	0,991906	0,970775
1672	Правды, 11а	0,993293	0,970104
1673	Студенческая, 34а	0,992070	0,970665
1674	Циолковского, 8	0,990200	0,970609
1675	Урицкого, 126	0,995461	0,970498
1676	Петрищева, 14-2	0,990586	0,970498

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1677	Суворова, 40А	0,998978	0,970467
1678	Галкина, 3	0,996045	0,970498
1679	Строителей, 3	0,992400	0,970216
1680	Петрищева, 31	0,997630	0,970499
1681	К. Патоличева, 31б	0,990967	0,970050
1682	Свердлова, 68/22	0,996318	0,970498
1683	Октябрьская, 56	0,999446	0,970775
1684	Попова, 9	0,991626	0,970701
1685	Октябрьская, 29	1,000000	0,970775
1686	Октябрьская, 72	0,993235	0,970659
1687	Космонавтов, 3	0,998757	0,970775
1688	Буденного, 21а	0,994305	0,970775
1689	Парковая аллея, 3	0,999819	0,970775
1690	Попова, 34	0,997786	0,970190
1691	Дзержинского, 23	0,990021	0,970775
1692	Циолковского, 47	0,998791	0,970775
1693	Победы, 3	0,999996	0,970609
1694	Дзержинского, 17	0,995657	0,970190
1695	Октябрьская, 32Б	0,999147	0,970424
1696	Буденного, 17	1,000000	0,970695
1697	Циолковского, 98А	0,997875	0,970719
1698	Строителей, 3	0,993124	0,970780
1699	Студенческая, 21 А	0,998360	0,970190
1700	Циолковского, 100	0,999468	0,970778
1701	Клюквина, 1	1,000000	0,970775
1702	Октябрьская, 28а	0,992842	0,970498
1703	Октябрьская 5/7	0,990534	0,970214
1704	Галкина, 8	0,995988	0,970799
1705	Студенческая, 28	0,996297	0,970857
1706	Терешковой, 46	0,992589	0,970775
1707	Ленина, 1 Б	0,995877	0,970785
1708	Октябрьская, 66	0,993124	0,970780
1709	Ленина, 8	0,998291	0,970775
1710	Студенческая, 34в	0,990998	0,970665
1711	Циолковского, 50	0,997712	0,970719
1712	Циолковского, 66	0,996742	0,970993
1713	Терешковой, 28	0,997146	0,970515
1714	Л. Комсомола, 50	0,994437	0,970781
1715	Циолковского, 72	0,990508	0,970775
1716	пр. Циолковского, 61Г 2оч	0,996053	0,970665
1717	Циолковского, 55а	0,999876	0,970775
1718	Петрищева 5а	0,996036	0,970844
1719	Буденного, 7 Г	0,992970	0,970089
1720	Ленина, 66А	0,992001	0,970609
1721	Гайдара, 73б	0,997562	0,970369
1722	Циолковского, 94	0,995485	0,970498
1723	Циолковского, 88А	0,994576	0,970659
1724	Попова, 22	0,997612	0,970498
1725	Петрищева, 8	0,996256	0,970498
1726	Циолковского, 54	0,992371	0,970780
1727	Петрищева, 27в	0,995675	0,970503
1728	Циолковского, 22	0,996308	0,970776
1729	Гайдара, 73б	0,991266	0,970050
1730	Гастелло, 13	0,990240	0,970498
1731	Свердлова, 75	0,997077	0,970498
1732	Галкина, 4	0,994700	0,970498
1733	Циолковского, 34	0,992571	0,970778
1734	Галкина, 1 к2	0,996701	0,970672
1735	Пушкинская, 32	0,996577	0,970081
1736	Петрищева, 14-2	0,999544	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1737	Космонавтов, 7	0,998437	0,970775
1738	Петрищева, 18/39	0,999147	0,970424
1739	Удриса, 7г	0,990918	0,970034
1740	Гайдара, 49	0,991671	0,970776
1741	Гайдара, 60а	0,990694	0,970775
1742	Космонавтов, 3	0,997752	0,970775
1743	Терешковой, 56	0,991145	0,970775
1744	Гайдара, 49	0,991126	0,970775
1745	Космонавтов, 15	0,996126	0,970779
1746	Октябрьская, 6	0,997199	0,970498
1747	Буденного, 2	0,994430	0,970498
1748	Циолковского, 45б	0,997638	0,970776
1749	Набережная Окская, 17	0,996179	0,970498
1750	Гастелло 8	0,995834	0,970609
1751	Грибоедова, 31	0,994499	0,970159
1752	К. Патоличева, 29а	0,996845	0,970719
1753	Химиков, 5	0,999016	0,970775
1754	Циолковского, 83-2	0,998739	0,970776
1755	Циолковского, 86	0,998100	0,970258
1756	Космонавтов, 1/77	0,993599	0,970775
1757	Ленина, 10	0,998963	0,970498
1758	Пирогова, 35В	0,991564	0,970775
1759	Л. Комсомола, 44	0,996877	0,970738
1760	Мира, 30а	0,997110	0,970789
1761	Циолковского, 102А	0,993339	0,970775
1762	Ленина, 90	0,996577	0,970081
1763	Учебный, 8	0,999170	0,970746
1764	Октябрьская, 43а	0,999741	0,970611
1765	Набережная Окская, 19а	0,998903	0,970719
1766	Петрищева, 13	0,997988	0,970775
1767	Циолковского, 91	0,999198	0,970515
1768	Циолковского, 84А	0,997905	0,970050
1769	Космонавтов, 8	0,994844	0,970799
1770	Клюквина, 6	0,997944	0,970776
1771	Овощная, 10	0,999698	0,970775
1772	Циолковского, 84	0,995410	0,970695
1773	Ленина, 87	0,999581	0,970214
1774	Удриса, 11 В	0,995845	0,970289
1775	Чкалова, 29	0,992461	0,970616
1776	Циолковского, 102А	0,998809	0,970498
1777	Петрищева, 29	0,997240	0,970421
1778	Терешковой, 30	0,996411	0,970575
1779	Буденного, 9а	0,991194	0,970315
1780	Циолковского, 83-2	0,998719	0,970775
1781	Циолковского, 92а	0,998787	0,970752
1782	Мира, 30а	0,992175	0,970775
1783	Грибоедова, 42б	0,994858	0,970995
1784	Урицкого, 8а	0,991408	0,970609
1785	Ленина, 10а	0,995193	0,970498
1786	Студенческая, 21	0,991305	0,970665
1787	Гайдара, 69	0,996847	0,970704
1788	Петрищева, 31а	0,997923	0,970600
1789	Л. Комсомола, 32	0,994474	0,970993
1790	Урицкого, 3	0,992334	0,970104
1791	Л. Комсомола, 42	0,998963	0,970498
1792	Циолковского, 38	0,998548	0,970775
1793	К. Патоличева, 31А	0,995838	0,970844
1794	Западный, 1	0,992106	0,970703
1795	Л. Комсомола, 32	0,997789	0,970602
1796	Космонавтов, 15	0,990606	0,970778

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1797	К. Патоличева, 39	0,993972	0,970391
1798	Попова, 32	0,990821	0,970701
1799	Свердлова, 82/85	0,998905	0,970776
1800	Ленина, 74	0,998924	0,970775
1801	Пирогова, 35В	0,997244	0,970775
1802	Ситнова, 8б	0,991143	0,970780
1803	Октябрьская, 84	0,993800	0,970216
1804	Октябрьская, 27а	0,991596	0,970578
1805	Гайдара 55	0,992141	0,970776
1806	Мира, 34	0,991624	0,970775
1807	Ленина, 1а	0,991095	0,970498
1808	Октябрьская, 25	0,992817	0,970609
1809	Учебный, 5	0,996506	0,970369
1810	Космонавтов, 18	0,992848	0,970775
1811	Свердлова, 71	0,997265	0,970501
1812	Космонавтов, 15	0,997603	0,970775
1813	Л. Комсомола, 12	1,000000	0,970775
1814	Космонавтов, 3	0,992487	0,970775
1815	Гайдара, 59	0,992930	0,970104
1816	Суворова, 33	0,995313	0,970258
1817	Циолковского, 98А	0,999605	0,970781
1818	Гайдара, 67	0,990327	0,970556
1819	Космонавтов, 18	0,992838	0,970775
1820	Строителей, 11	0,995440	0,970805
1821	Удриса, 7в	0,996740	0,970028
1822	Галкина, 6	0,996691	0,970625
1823	Октябрьская, 21а	0,991541	0,970609
1824	Ленина, 68А	0,998445	0,970491
1825	Циолковского, 68	0,994856	0,970498
1826	Октябрьская, 5а	0,993307	0,970498
1827	Урицкого, 6	0,997617	0,970498
1828	Буденного, 20	0,996700	0,970498
1829	Циолковского, 83-2	0,994905	0,970498
1830	Циолковского, 83а	0,992400	0,970216
1831	Космонавтов, 3	0,995332	0,970777
1832	Удриса, 11	0,998015	0,970775
1833	Циолковского, 43	0,996159	0,970775
1834	Удриса, 7г	0,992082	0,970049
1835	Самохвалова, 4а	0,993767	0,970041
1836	Пушкинская, 32а	0,997738	0,970201
1837	Октябрьская, 31	0,994563	0,970738
1838	Октябрьская, 31	0,995509	0,970498
1839	Октябрьская 5/7	0,995085	0,970775
1840	Урицкого, 1	0,991848	0,970257
1841	Удриса, 11 В	0,991870	0,970556
1842	Ситнова, 10Б	0,999451	0,970701
1843	Циолковского, 26а	0,998696	0,970226
1844	Удриса, 7в	0,997937	0,970028
1845	Пушкинская, 10	0,993379	0,970214
1846	Октябрьская, 66а	0,997521	0,970498
1847	Пушкинская, 32А	0,995888	0,970942
1848	Свердлова, 71	0,999410	0,970799
1849	Гастелло, 15	0,99806	0,970665
1850	Суворова, 6б	0,991729	0,970784
1851	Космонавтов, 9	0,993609	0,970776
1852	Суворова, 6а	0,991772	0,970258
1853	Грибоедова, 23/10	0,990462	0,970498
1854	Л. Комсомола, 37/23	0,992277	0,970216
1855	Буденного, 5В	0,990926	0,970775
1856	Циолковского, 34	0,993549	0,970659

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1857	Набережная Окская, 3а	0,995400	0,970616
1858	К. Патоличева, 31	0,995645	0,970226
1859	Суворова, 28	0,995412	0,970258
1860	Панфиловцев, 12	0,996569	0,970707
1861	Петрищева, 18/39	0,998131	0,970780
1862	Циолковского, 32	0,998515	0,970775
1863	Буденного, 23А	0,990731	0,970701
1864	Терешковой, 44А	0,990373	0,970498
1865	Космонавтов, 9	0,993609	0,970780
1866	Циолковского, 70	0,993964	0,970419
1867	К. Патоличева, 39	0,990034	0,970190
1868	Панфиловцев, 4	0,993481	0,970775
1869	Космонавтов, 14	0,998462	0,970498
1870	Дзержинского, 34	0,998318	0,970775
1871	Строителей, 9а	0,996139	0,970775
1872	Петрищева, 11а	0,994288	0,970775
1873	Октябрьская, 36	0,990932	0,970609
1874	Гастелло, 5	0,995484	0,970609
1875	Циолковского, 76	0,990798	0,970088
1876	Привокзальная, 5/2	0,994908	0,970775
1877	Терешковой, 62	0,998906	0,970775
1878	Циолковского, 33	0,996370	0,970611
1879	Черняховского, 16	1,000000	0,970790
1880	Ситнова, 8в	0,997887	0,970775
1881	Октябрьская, 60	0,997923	0,970600
1882	Буденного, 20	0,995561	0,970498
1883	Привокзальная, 5/2	0,991430	0,970609
1884	Циолковского, 80А	0,995101	0,970439
1885	Октябрьская, 5а	0,999317	0,970775
1886	Космонавтов, 7А	0,996519	0,970498
1887	Космонавтов, 20	0,990743	0,970498
1888	Терешковой, 32	0,990901	0,970775
1889	Химиков, 8/14	0,990148	0,970775
1890	Галкина, 13-1	0,997291	0,970726
1891	Автомобильная, 1	0,991705	0,970609
1892	Циолковского, 30	0,990288	0,970701
1893	Чкалова, 28	0,991711	0,970616
1894	Буденного, 7А	0,999607	0,970775
1895	Космонавтов, 17Б	0,998736	0,970775
1896	Парковая аллея, 6а	0,990081	0,970609
1897	Петрищева, 4А	0,991626	0,970776
1898	Дзержинского, 19а	0,991437	0,970775
1899	Самохвалова, 10а	0,991255	0,970611
1900	Циолковского, 76А	0,998859	0,970776
1901	Л. Комсомола, 54	0,999453	0,970701
1902	Чкалова, 29	0,990385	0,970190
1903	Грибоедова, 21	0,995948	0,970498
1904	Суворова, 19	0,996701	0,970672
1905	Л. Комсомола, 52	0,995621	0,970752
1906	Циолковского, 43	0,997256	0,970498
1907	Черняховского, 14а	0,992734	0,970138
1908	Циолковского, 80А	0,997906	0,970799
1909	Циолковского, 71	0,991774	0,970050
1910	Студенческая, 32А	0,997370	0,970144
1911	Мира, 28	0,995453	0,970659
1912	Строителей, 116	0,992681	0,970777
1913	Петрищева, 7	0,998179	0,970719
1914	Самохвалова, 4а	0,993556	0,970054
1915	Циолковского, 94	0,995520	0,970190
1916	Циолковского, 76	0,991554	0,970775

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность без- отказной работы	Коэффициент готовности
1917	Галкина, 8а	0,993748	0,970498
1918	Буденного, 23	0,997099	0,970498
1919	Буденного, 6	0,999360	0,970775
1920	Химиков, 8/14	0,998378	0,970782
1921	Матросова, 18	0,999156	0,970498
1922	Октябрьская 5/7	0,996378	0,970775
1923	Петрищева 5	0,999072	0,970993
1924	Галкина, 3	0,994029	0,970503
1925	Студенческая, 27В	0,990006	0,970226
1926	Петрищева, 12в	0,998593	0,970993
1927	Циолковского, 94	0,992766	0,970538
1928	Октябрьская, 56а	0,992494	0,970609
1929	Терешковой, 22	0,998361	0,970610
1930	Октябрьская, 52	0,993864	0,970242
1931	Удриса, 7	0,998538	0,970775
1932	Космонавтов, 7	0,992667	0,970793
1933	Циолковского, 79-1	0,995589	0,970609
1934	Попова, 10б	0,998498	0,970902

11.7. Предложения, обеспечивающие надежность систем теплоснабжения

Мероприятия по повышению надежности источника комбинированной выработки тепловой и электроэнергии приведены в главе 7 обосновывающих материалов актуализированной схемы теплоснабжения в городском округе г. Дзержинск.

11.7.1. Организация совместной работы нескольких источников ТЭ

Совместная работа источников тепловой энергии на одну сеть не предусматривается.

11.7.2. Устройство резервных насосных станций

Установка резервных насосных станций не требуется.

11.7.3. Установка баков-аккумуляторов

Установка баков-аккумуляторов не требуется.

11.8. Итоги анализа и оценки надежности систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск

Анализ и оценка надежности систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинска в соответствии с методическими указаниями по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения, утвержденными уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, не осуществлялись.

11.9. Описание системы мер по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения, определенной исполнительными органами субъектов Российской Федерации

Предусмотренная разделом X Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 N 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», система мер по обеспечению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинска не определена.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года №276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ».
3. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...».
4. Новости теплоснабжения № 9 2010 год, Папушкин В.Н. «Радиус теплоснабжения. Хорошо забытое старое», (стр. 44÷49).
5. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения".
6. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 26.07.2018) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 г. №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения».
8. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2).
9. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003. Минрегион России, 2012 г.
10. РД-7-ВЭП «Расчет систем централизованного теплоснабжения с учетом требований надежности».
11. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2009 N 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 марта 1995 г. № 235 «О порядке передачи объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения федеральной собственности в государственную собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность».
13. Федеральный закон от 21 декабря 2001 г. №178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества».
14. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».
15. Приказ Минстроя России от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2014 N 34040).