



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 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



«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала
«Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель генерального
директора по производству
ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие»

_____ И.А. Гнеушева

« ____ » _____ 2025 г.

_____ А. С. Вакатов

« ____ » _____ 2025 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 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 |
| 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 отчетов. | |
| Аскаров 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 отчетов. | |
| Хамматуллин Д.К. | Нач. лаборато- рии СЭЭФ | (843) 212- 11-59 (вн.6) | Обработка информации, составление отчетов. | |
| Никанов А.Н. | Главный специа- лист СЭЭФ | (843) 212- 11-59 (вн.6) | Обработка информации, составление отчетов. | |
| Иванов Р.В. | Ведущий инженер СЭЭФ | (843) 212- 11-59 (вн.6) | Обработка информации, составление отчетов. | |
| Мирзагаянов Р.А. | Инженер 1 кат. СЭЭФ | (843) 212- 11-59 (вн.6) | Обработка информации, составление отчетов. | |
| Субботин Д.Е. | Инженер СЭЭФ | (843) 212- 11-59 (вн.6) | Обработка информации, составление отчетов. | |
| 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 2035 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 2035 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 2035 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 температуре 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 показатели коэффициента готовности $[K_G]$ принимаются 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°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 $\lambda_{\text{нач}}$ 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.

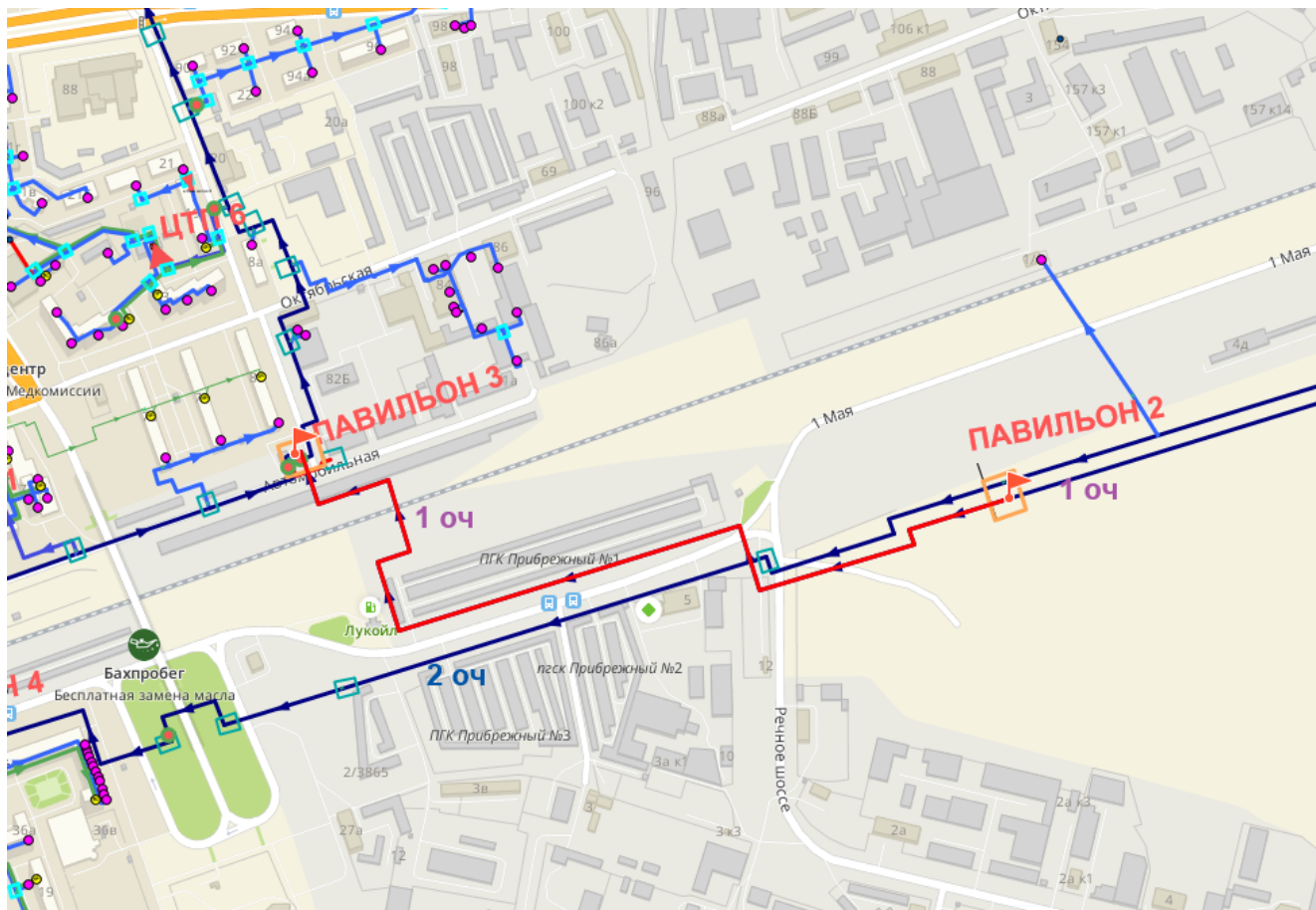


Рисунок 1. Отключаемый участок на магистральном тепловом выводе 1-ой очереди

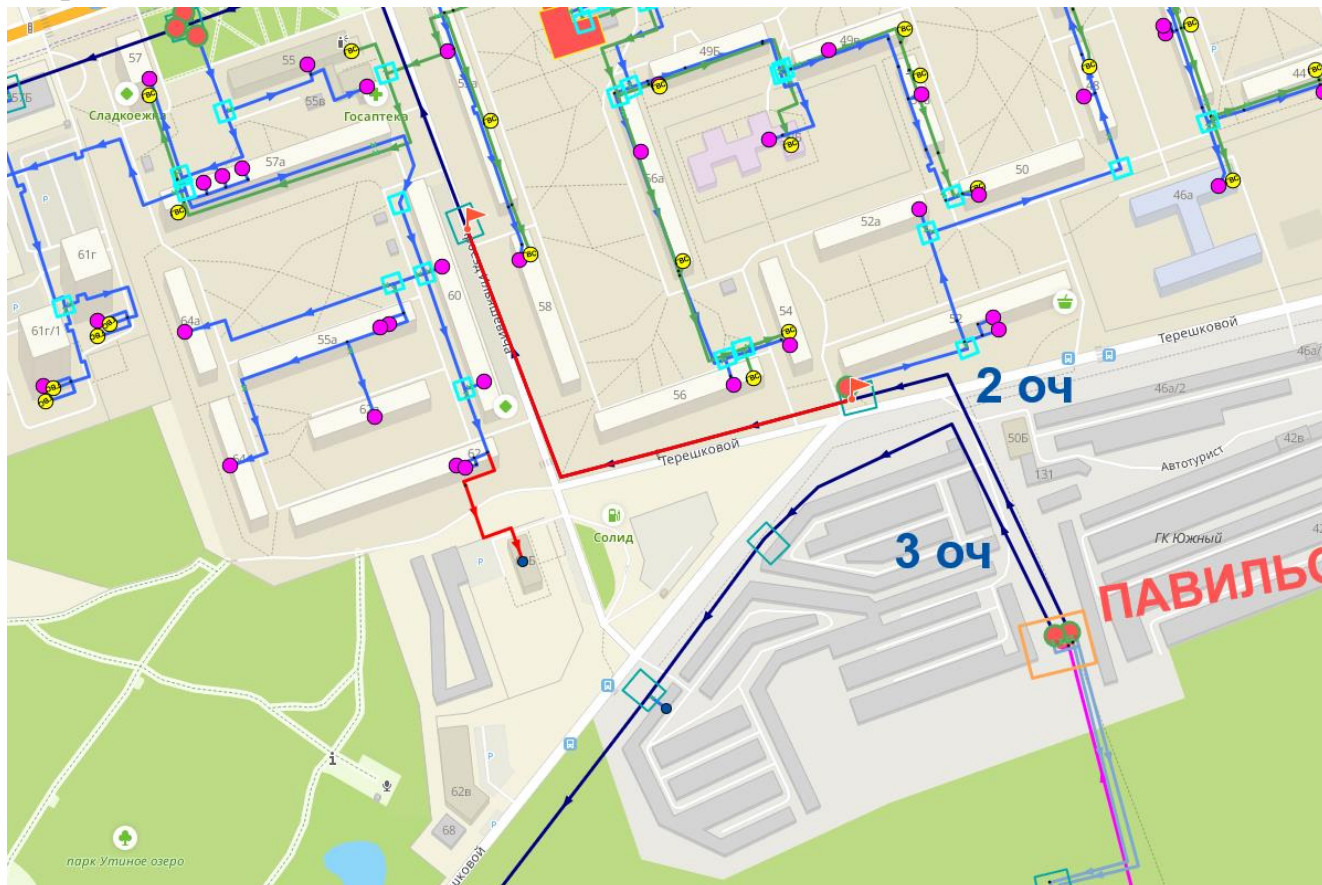


Рисунок 2. Отключаемый участок на магистральном тепловом выводе 2-ой очереди

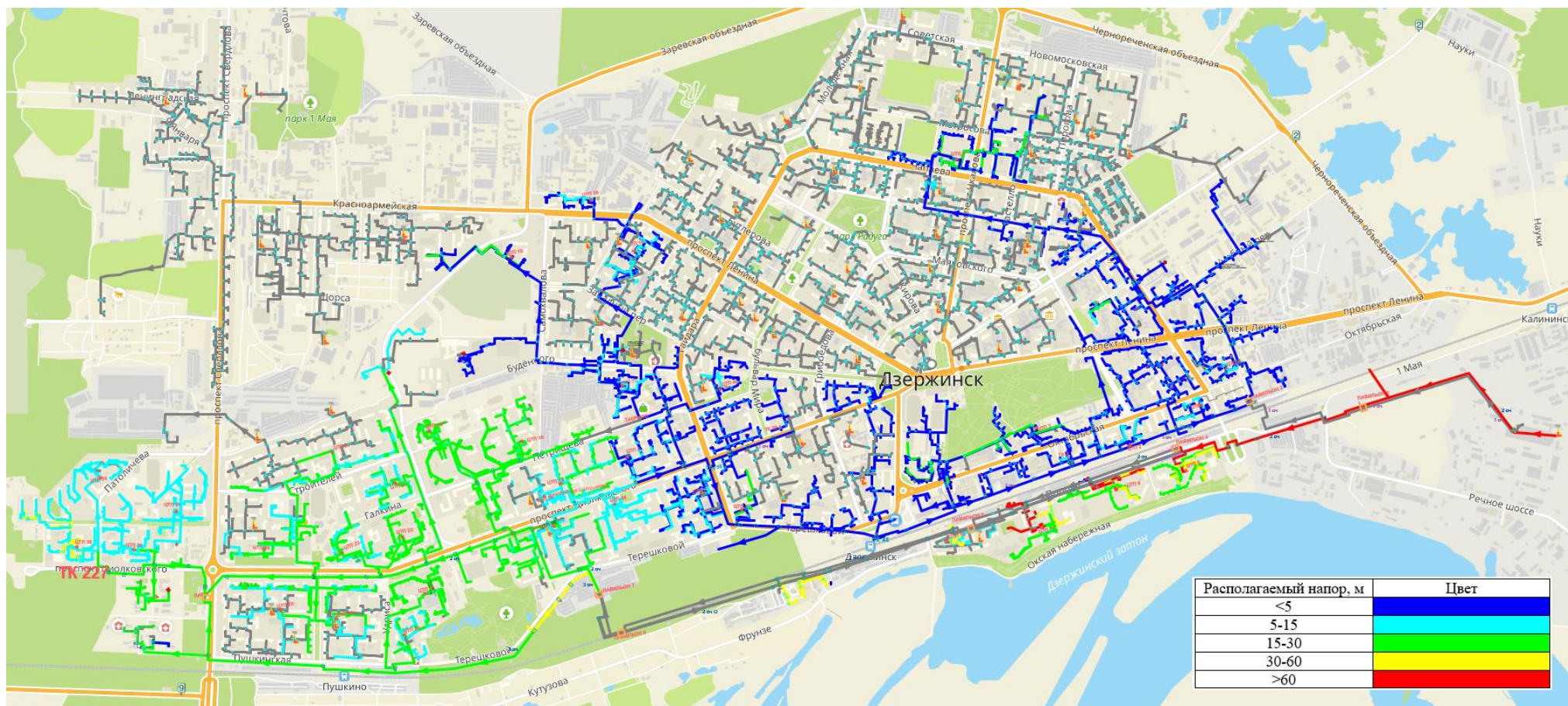


Рисунок 3. Результаты расчета Дзержинской ТЭЦ при аварийном отключении участка магистрального теплового вывода 1-ой очереди

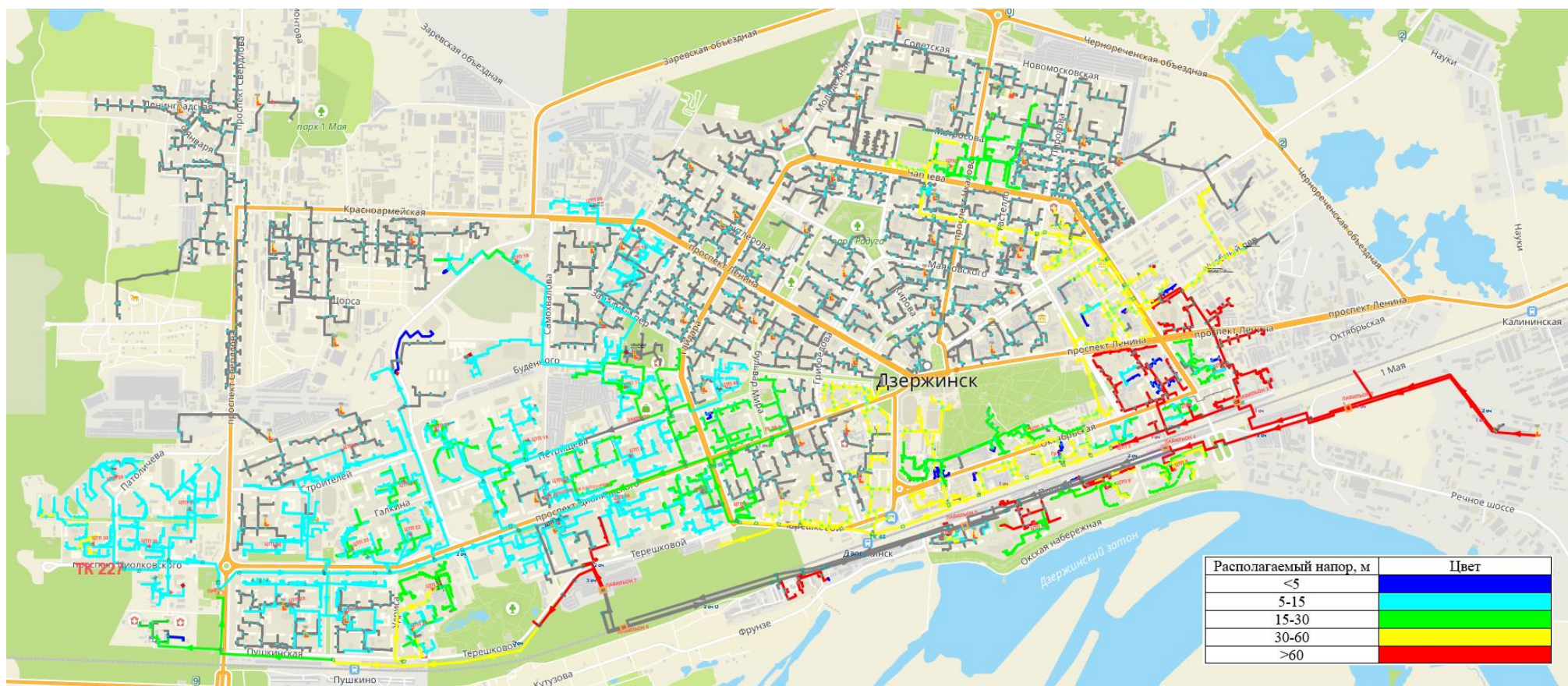


Рисунок 5. Результаты расчета Дзержинской ТЭЦ при аварийном отключении участка магистрального теплового вывода 2-ой очереди

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 | 0,126973 | 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 | TK40-TK13 | 40-13-1(33)/2 (34) | 1 | 0,1/0,1 | 6,748346 | 0,148184 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 229 | TK40-TK13 | TK40-TK14A | 80 | 0,125/0,125 | 7,849383 | 0,127399 | 0,0000239 | 0,0000019 | 0,0000001 |
| 230 | TK40-TK14A | 40-14A-1 (35)/2 (36) | 1 | 0,1/0,1 | 6,743511 | 0,148291 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 231 | TK40-TK14A | 40-14A-1 (57)/2 (58) | 1 | 0,1/0,1 | 6,658898 | 0,150175 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 232 | TK40-TK15 | 40-15-1 (37)/2 (38) | 1 | 0,1/0,1 | 6,656135 | 0,150237 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 233 | TK40-TK15 | TK40-TK16 | 42 | 0,1/0,1 | 6,659589 | 0,150159 | 0,0000239 | 0,0000010 | 0,0000000 |
| 234 | TK40-TK16 | 40-16-1 (39)/2 (40) | 1 | 0,1/0,1 | 6,659244 | 0,150167 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 235 | TK40-TK39 | 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 | TK40-TK39 | TK40-TK17 | 78 | 0,1/0,1 | 6,659589 | 0,150159 | 0,0000239 | 0,0000019 | 0,0000001 |
| 239 | TK40-TK17 | 40-17-1 (43)/2 (44) | 1 | 0,082/0,082 | 5,93551 | 0,168478 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 240 | TK40-TK16 | TK40-TK39 | 75 | 0,1/0,1 | 6,659589 | 0,150159 | 0,0000239 | 0,0000018 | 0,0000001 |
| 241 | TK40 | з/а в ТК-40 на ТК-37А | 1 | 0,704/0,704 | 32,061924 | 0,03119 | 0,0001975 | 0,0000002 | 0,0000000 |
| 242 | TK37A-TK1 | 37A-1-1 (3)/2 (4) | 1 | 0,1/0,1 | 6,713085 | 0,148963 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 243 | TK37A-TK1 | 37A-1-1 (1)/2 (2) | 1 | 0,1/0,1 | 6,71343 | 0,148955 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 244 | TK37A | з/а в ТК-37А на ж/д | 1 | 0,1/0,1 | 6,719301 | 0,148825 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 245 | TK37A | TK38A | 285 | 0,704/0,704 | 33,757424 | 0,029623 | 0,0001975 | 0,0000563 | 0,0000085 |
| 246 | TK38A-TK8 | 38A-8-1 (11)/2 (12) | 1 | 0,05/0,05 | 4,582033 | 0,218244 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 247 | TK38A-TK8 | 38A-8-1 (13)/2 (14) | 1 | 0,05/0,05 | 4,577673 | 0,218452 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 248 | TK38A-TK8 | 38A-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 | 38A-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 | TK38A-TK1 | 10 | 0,207/0,207 | 12,092974 | 0,082693 | 0,0000239 | 0,0000002 | 0,0000000 |
| 252 | TK38A | 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 | TK38A-TK8 | 71 | 0,069/0,069 | 5,356007 | 0,186706 | 0,0000239 | 0,0000017 | 0,0000000 |
| 254 | TK38A-TK1 | 38A-1-1 (1)/2 (2) | 1 | 0,125/0,125 | 7,893621 | 0,126685 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 255 | TK38A-TK5 | 38A-5-1 (7)/2 (8) | 1 | 0,05/0,05 | 4,574968 | 0,218581 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 256 | TK38A-TK1 | TK38A-TK2 | 56 | 0,1/0,1 | 6,731769 | 0,148549 | 0,0000239 | 0,0000013 | 0,0000000 |
| 257 | TK38A-TK2 | 38A-2-1 (3)/2 (4) | 1 | 0,069/0,069 | 5,367512 | 0,186306 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 258 | TK38A-TK2 | 38A-2-1 (5)/2 (6) | 1 | 0,069/0,069 | 5,361095 | 0,186529 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 259 | TK38A-TK3 | ж/д Октяб,56, ЗАО "Тандер" | 23 | 0,069/0,069 | 5,361538 | 0,186514 | 0,0000239 | 0,0000006 | 0,0000000 |
| 260 | TK38A | TK39 | 140 | 0,704/0,704 | 33,757424 | 0,029623 | 0,0001975 | 0,0000276 | 0,0000042 |
| 261 | TK39 | з/а в ТК-39 на ж/д | 1 | 0,207/0,207 | 11,923054 | 0,083871 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 262 | TK39-TK1/TK38A-TK7 | 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 | TK39-TK1/TK38A-TK7 | TK39-TK2 | 105,4 | 0,207/0,207 | 11,923881 | 0,083865 | 0,0000239 | 0,0000025 | 0,0000001 |
| 266 | TK39-TK2 | TK39-TK2a | 49 | 0,15/0,15 | 9,037655 | 0,110648 | 0,0000239 | 0,0000012 | 0,0000000 |
| 267 | TK39-TK3 | TK39-TK4a | 53 | 0,15/0,15 | 9,037655 | 0,110648 | 0,0000239 | 0,0000013 | 0,0000001 |
| 268 | TK39-TK4 | TK39-TK5a | 33 | 0,15/0,15 | 9,037655 | 0,110648 | 0,0000239 | 0,0000008 | 0,0000000 |
| 269 | TK39-TK5a | ГБОУ ДОД НОДЮСШ борьбы "Созвездие" | 9 | 0,082/0,082 | 5,935238 | 0,168485 | 0,0000239 | 0,0000002 | 0,0000000 |
| 270 | TK39-TK5a | TK39-TK5 | 17 | 0,15/0,15 | 9,037655 | 0,110648 | 0,0000239 | 0,0000004 | 0,0000000 |
| 271 | TK39-TK5 | 39-5-1 (5)/2 (6) | 1 | 0,15/0,15 | 9,029229 | 0,110751 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 272 | TK39-TK6a | 39-6A-1 (7)/2 (8) | 1 | 0,05/0,05 | 4,581431 | 0,218272 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 273 | TK39-TK6a | TK39-3 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 Октяб,27а | 49 | 0,08/0,08 | 5,836417 | 0,171338 | 0,0000239 | 0,0000012 | 0,0000000 |
| 334 | граница б/п | ж/д Октяб,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 Октяб,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 Пиол 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-силь | 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-TK133Б | 133A-133Б-1 (5)/2 (6) | 1 | 0,259/0,259 | 14,936548 | 0,06695 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 889 | TK133A-TK133В | 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 | TK132Б | з/а в ТК-132Б на ТК-1 | 1 | 0,207/0,207 | 12,038318 | 0,083068 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 902 | TK132Б-TK2` | 132Б-2`-1 (1)/2 (2) | 1 | 0,1/0,1 | 6,740057 | 0,148367 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 903 | TK132Б | TK132Г | 210 | 0,514/0,514 | 29,085962 | 0,034381 | 0,0013885 | 0,0002916 | 0,0000382 |
| 904 | развет, в TK132Г | з/а в ТК-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 НО8 | 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 | TK38A 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 | TK38А-ТК5 | 38А-5-1 (9)/2 (10) | 1 | 0,082/0,082 | 5,937415 | 0,168423 | 0,0000239 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 1566 | TK38А-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 прямке 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, Баринов 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 госпи- таля- | 12,05,2025 | 0,259/0,259 | 14,925187 | 0,067001 | 0,0000239 | 0,0000003 | 0,0000000 |
| 2209 | Резервная котельная госпи- таля- | 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"(про- ходная) | 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 бере- говая защита", Местная иудейская религиозная ор- ганизация Еврейская об- щина г. Дзержинска Нижне- городской 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-ТК5-4 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-ТК19 ГВС | 138ЮГ-19-3 (91)/4 (92) | 1 | 0,15/0,082 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2243 | TK138ЮГ-ТК34 ГВС | 138ЮГ-34-3 (93)/4 (94) | 1 | 0,082/0,033 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2244 | TK132A-ТК5-4 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-ТК6 ГВС | 36 | 0,1/0,082 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2252 | TK132A-ТК6 ГВС | 132A-6-3 (129)/4 (130) | 1 | 0,069/0,05 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2253 | TK132A-ТК6 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-ТК34 ГВС | TK138ЮГ-ТК35 ГВС | 115 | 0,15/0,0834 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2257 | TK138ЮГ-ТК35 ГВС | 138ЮГ-35-3 (95)/4 (96) | 1 | 0,0734/0,06 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2258 | TK132A-ТК4 | TK132A-ТК5-4 | 62 | 0,15/0,15 | 9,101138 | 0,109876 | 0,0000239 | 0,0000015 | 0,0000001 |
| 2259 | TK132A-ТК4 ГВС | TK132A-ТК5-4 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-ТК35 ГВС | TK138ЮГ-ТК35А ГВС | 86 | 0,15/0,1 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2262 | TK138ЮГ-ТК35А 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-ТК1 | TK55Д-ТК2 | 148 | 0,15/0,15 | 9,07361 | 0,11021 | 0,0000239 | 0,0000035 | 0,0000001 |
| 2266 | TK55Д-ТК2 | TK55Д-ТК3 | 100 | 0,207/0,207 | 12,02021 | 0,083193 | 0,0000239 | 0,0000024 | 0,0000001 |
| 2267 | TK138 ЮГ-ТК19 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-ТК21 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-ТК21 ГВС | 138ЮГ-21-3 (101)/4 (102) | 1 | 0,082/0,069 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2275 | TK138 ЮГ-ТК21А ГВС | МБОУ "Средняя общеобразовательная школа Ё27" ГВС | 12 | 0,04/0,04 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2276 | TK132A-ТК1 ГВС | 132A-1-3 (109)/4 (110) | 1 | 0,05/0,0332 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2277 | TK132A-ТК1 ГВС | TK132A-ТК2 ГВС | 58 | 0,15/0,1 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2278 | TK132A-ТК2 ГВС | 132A-2-3 (111)/4 (112) | 1 | 0,0734/0,042 | 6,751108 | 0,148124 | 0 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 2279 | TK132A-ТК2 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 Е 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 | TK98р 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 | TK98р 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 | TK98 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 | TK98 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 | TK99р 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 | TK98 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 | TK110 обратка | з/а в ТК-109 Т2,2 | 147 | /0,704 | 38,861885 | 0,025732 | 0,0000057 | 0,0000008 | 0,0000001 |
| 3000 | TK110 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 | TK112 | 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 | TK113 | TK112 | 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 | TK113 | 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 | TK114 смена прокладки | TK113 | 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 Цнол51 | 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 "ГОРЬЛАГОУСТРОЙСТВО" | 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-3a-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-2A-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 Е 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 Е 4", МБОУ ДОД ДШИ Е4 | 149 | 0,1/0,1 | 6,69965 | 0,149262 | 0,0000239 | 0,0000036 | 0,0000001 |
| 3714 | 224-11-1 (33)/2 (34) | МБОУ "Лицей Е21" | 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 Е82" 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, Салга- нова 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 боль- ница 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 Ключ 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 Ключ 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", Солдатов 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, Болесова, 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", Симона 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", Симона 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, ПБЮЮЛ, Белова Е.Ю, ПБЮЮЛ, 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 Виком Ингликов Николай Иванович 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 Геннадь- евна, МБОУ ДОД "ДІТ", 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 Геннадь- евна, МБОУ ДОД "ДІТ", 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 №82" | 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 №82" (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 "Западный" | 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 "Западный" | 5 | 0,1/0,1 | 6,653718 | 0,150292 | 0,0000239 | 0,0000001 | 0,0000000 |
| 5356 | узел ввода 3 | узел ввода 3 ТСЖ "Западный" | 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 "ДМ-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 П1 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, Воронюк 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 Е2 | 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 местерские | 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 | 0,951287 | 0,970255 |
| 4 | Ситнова, 8в | 0,908191 | 0,970578 |
| 5 | Циолковского, 65 | 0,993325 | 0,970498 |
| 6 | Пришоссейный, 4а | 0,984044 | 0,970216 |
| 7 | Октябрьская, 68 | 0,999232 | 0,970779 |
| 8 | Л. Комсомола, 37/23 | 0,997559 | 0,970535 |
| 9 | Космонавтов, 12 | 0,931478 | 0,970775 |
| 10 | Попова, 36 | 0,961667 | 0,969857 |
| 11 | Ситнова, 8б | 0,995071 | 0,970517 |
| 12 | Циолковского, 47 | 0,975805 | 0,970775 |
| 13 | Урицкого, 5 | 0,997865 | 0,970499 |
| 14 | Черняховского, 14 А | 0,989739 | 0,970214 |
| 15 | Петрищева 5в | 0,972080 | 0,970498 |
| 16 | Удриса, 11а | 0,968336 | 0,970779 |
| 17 | Удриса, 11а | 0,967139 | 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 | 0,964901 | 0,970397 |
| 23 | Космонавтов, 20 | 0,955862 | 0,970791 |
| 24 | Гайдара, 74 | 0,887112 | 0,970707 |
| 25 | Циолковского, 100 | 0,998378 | 0,970775 |
| 26 | Самохвалова, 4а | 0,935794 | 0,970136 |
| 27 | Удриса, 9 | 0,968870 | 0,970776 |
| 28 | Попова, 18А | 0,997196 | 0,970775 |
| 29 | Терешковой, 52а | 0,968680 | 0,970776 |
| 30 | Буденного, 21а | 0,994505 | 0,970498 |
| 31 | Циолковского, 82 | 0,994903 | 0,970519 |
| 32 | Химиков, 6а | 0,988845 | 0,970503 |
| 33 | Чкалова, 27 | 0,984592 | 0,970730 |
| 34 | Мира, 28 | 0,957110 | 0,970784 |
| 35 | Удриса, 11 | 0,915431 | 0,970610 |
| 36 | Циолковского, 94 | 0,901375 | 0,970775 |
| 37 | Петрищева, 3а | 0,917995 | 0,969915 |
| 38 | Циолковского, 54 | 0,995771 | 0,970775 |
| 39 | Космонавтов, 22 | 0,977919 | 0,970775 |
| 40 | Октябрьская, 43б | 0,909390 | 0,970609 |
| 41 | Химиков, 4 | 0,987786 | 0,970190 |
| 42 | К. Патоличева, 37 | 0,960015 | 0,970190 |
| 43 | Гайдара, 68 | 0,877372 | 0,970788 |
| 44 | Пушкинская, 32 а | 0,985313 | 0,970258 |
| 45 | Гайдара, 73 | 0,994615 | 0,970517 |
| 46 | Циолковского, 91 | 0,987544 | 0,970141 |
| 47 | Мира, 29 | 0,973411 | 0,970054 |
| 48 | Октябрьская, 57 | 0,902000 | 0,970701 |
| 49 | Попова, 22 | 0,996607 | 0,970504 |
| 50 | Овощная, 8 | 0,909433 | 0,970775 |
| 51 | Октябрьская, 82 | 0,998785 | 0,970790 |
| 52 | К. Патоличева, 34 | 0,993033 | 0,970258 |
| 53 | Циолковского, 32 | 0,920145 | 0,969915 |
| 54 | Строителей, 2/34 | 0,901960 | 0,970703 |
| 55 | Студенческая, 34Б | 0,875151 | 0,969665 |
| 56 | Мира, 30а | 0,968834 | 0,970498 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 57 | Студенческая, 31 | 0,979205 | 0,969236 |
| 58 | Космонавтов, 26 | 0,970332 | 0,970775 |
| 59 | Попова, 18А | 0,997182 | 0,970775 |
| 60 | Суворова, 38 | 0,920078 | 0,970701 |
| 61 | Терешковой, 4 | 0,911937 | 0,970701 |
| 62 | Петрищева, 9 | 0,959686 | 0,970776 |
| 63 | Октябрьская, 66 | 0,927920 | 0,970775 |
| 64 | Черняховского, 18 | 0,993834 | 0,970259 |
| 65 | Циолковского, 69 | 0,966438 | 0,969799 |
| 66 | Свердлова, 73 | 0,912647 | 0,970798 |
| 67 | Петрищева 5а | 0,908830 | 0,970775 |
| 68 | Попова, 28 | 0,924030 | 0,970707 |
| 69 | Космонавтов, 18 | 0,957557 | 0,970498 |
| 70 | Л. Комсомола, 28 | 0,974499 | 0,970159 |
| 71 | Циолковского, 67А | 0,885488 | 0,970609 |
| 72 | Буденного, 15а | 0,993125 | 0,970498 |
| 73 | Циолковского, 91 | 0,969224 | 0,970752 |
| 74 | Л. Комсомола, 8 | 0,911143 | 0,970780 |
| 75 | Строителей, 12 | 0,986153 | 0,969993 |
| 76 | Циолковского, 48-5 | 0,934071 | 0,970775 |
| 77 | Ленина, 1в | 0,997943 | 0,970791 |
| 78 | Набережная Окская, 17 | 0,999465 | 0,970719 |
| 79 | Удриса, 7а | 0,937729 | 0,970777 |
| 80 | Овощная, 10а | 0,910072 | 0,970775 |
| 81 | Петрищева, 31 | 0,996288 | 0,970498 |
| 82 | Петрищева, 12 | 0,969064 | 0,970752 |
| 83 | Дзержинского, 34 | 1,000000 | 0,970775 |
| 84 | Л. Комсомола, 44 | 0,975087 | 0,970498 |
| 85 | Буденного, 15а | 0,957989 | 0,970190 |
| 86 | Ленина, 10а | 0,984526 | 0,970498 |
| 87 | Островского, 12 | 0,925023 | 0,970775 |
| 88 | Л. Комсомола, 50 | 0,962998 | 0,969995 |
| 89 | Петрищева, 29 | 0,997833 | 0,970465 |
| 90 | Гайдара 53 | 0,929783 | 0,969915 |
| 91 | Галкина, 8а | 0,989996 | 0,969799 |
| 92 | Галкина, 2/38 | 0,991703 | 0,970498 |
| 93 | Циолковского, 91 | 0,904982 | 0,970578 |
| 94 | Циолковского, 54 | 0,976187 | 0,970653 |
| 95 | К. Патоличева, 29 | 0,990380 | 0,970719 |
| 96 | Попова, 16 | 0,913235 | 0,970609 |
| 97 | Галкина, 10 | 0,916150 | 0,970780 |
| 98 | Чапаева, 42 | 0,923027 | 0,970785 |
| 99 | Петрищева 3 | 0,986166 | 0,970419 |
| 100 | Циолковского, 64 | 0,990563 | 0,970777 |
| 101 | Студенческая, 34в | 0,958696 | 0,969226 |
| 102 | Петрищева, 12 | 0,990462 | 0,970498 |
| 103 | Космонавтов, 26 | 0,973364 | 0,970783 |
| 104 | Циолковского, 3 | 0,919405 | 0,970609 |
| 105 | Циолковского, 75а | 0,998492 | 0,970775 |
| 106 | Победы, 1/2 | 0,918639 | 0,970775 |
| 107 | Урицкого, 5 | 0,994588 | 0,970799 |
| 108 | Удриса, 11 В | 0,968336 | 0,970775 |
| 109 | Суворова, 40 | 0,919773 | 0,970609 |
| 110 | Циолковского, 82 | 0,924814 | 0,970776 |
| 111 | Гастелло 10/15 | 0,915771 | 0,970609 |
| 112 | Циолковского, 102А | 0,998764 | 0,970498 |
| 113 | Космонавтов, 26 | 0,973568 | 0,970775 |
| 114 | Петрищева, 36 | 0,966909 | 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 | 0,969993 |
| 118 | Буденного, 11 | 0,922079 | 0,970775 |
| 119 | Дзержинского, 19 | 0,986451 | 0,970214 |
| 120 | Терешковой, 10 | 0,990399 | 0,970315 |
| 121 | Циолковского, 94 | 0,992335 | 0,970538 |
| 122 | Попова, 36 | 0,955729 | 0,969857 |
| 123 | Космонавтов, 12 | 0,991983 | 0,970481 |
| 124 | Галкина, 4 | 0,994563 | 0,970498 |
| 125 | Циолковского, 70 | 0,968548 | 0,970775 |
| 126 | Циолковского, 33А | 0,886257 | 0,970609 |
| 127 | Космонавтов, 16 | 0,944150 | 0,970775 |
| 128 | Космонавтов, 9А | 0,957065 | 0,970775 |
| 129 | Циолковского, 28 | 0,920177 | 0,970704 |
| 130 | Попова, 36 | 0,970865 | 0,970402 |
| 131 | Космонавтов, 12А | 0,956661 | 0,970266 |
| 132 | Буденного, 15а | 0,963876 | 0,970752 |
| 133 | Л. Комсомола, 12 | 1,000000 | 0,970775 |
| 134 | Автомобильная, 15 | 0,979461 | 0,970775 |
| 135 | Петрищева, 2 | 0,922825 | 0,970775 |
| 136 | Гайдара, 53а | 0,987933 | 0,970291 |
| 137 | Октябрьская, 58а | 0,999998 | 0,970775 |
| 138 | Попова, 6 | 0,957995 | 0,970144 |
| 139 | Свердлова, 75 | 0,956305 | 0,969666 |
| 140 | Строителей, 4Б | 0,910928 | 0,970775 |
| 141 | Циолковского, 82 | 0,995973 | 0,970498 |
| 142 | Правды, 3а | 0,919955 | 0,970701 |
| 143 | Циолковского, 38 | 0,909834 | 0,970775 |
| 144 | Пушкинская, 32 | 0,979892 | 0,969993 |
| 145 | Студенческая, 36 | 0,868483 | 0,969665 |
| 146 | Пирогова, 8 | 0,998391 | 0,970616 |
| 147 | Петрищева, 12 | 0,919842 | 0,970701 |
| 148 | Л. Комсомола, 32 | 0,998004 | 0,970780 |
| 149 | Суворова, 5 | 0,980343 | 0,969226 |
| 150 | Циолковского, 81 | 0,983801 | 0,969993 |
| 151 | Циолковского, 62 | 0,994962 | 0,969844 |
| 152 | Ленина, 8 | 0,996076 | 0,970740 |
| 153 | Петрищева, 18/39 | 0,987737 | 0,970419 |
| 154 | Гайдара, 62 | 0,918733 | 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 | 0,980751 | 0,969993 |
| 160 | Буденного, 7А | 0,911677 | 0,970578 |
| 161 | Попова, 36 | 0,966771 | 0,970190 |
| 162 | Космонавтов, 15 | 0,920599 | 0,970775 |
| 163 | Островского, 3 | 0,954256 | 0,969660 |
| 164 | Правды, 7 | 0,920906 | 0,970701 |
| 165 | Набережная Окская, 3а | 0,909702 | 0,970578 |
| 166 | Учебный, 7 | 0,871298 | 0,969665 |
| 167 | Петрищева, 14-2 | 0,991554 | 0,970775 |
| 168 | Циолковского, 67А | 0,968916 | 0,970775 |
| 169 | Чапаева, 54 | 0,916411 | 0,970775 |
| 170 | Космонавтов, 22 | 0,869806 | 0,969665 |
| 171 | Буденного, 1 | 0,983272 | 0,970624 |
| 172 | Набережная Окская, 7 | 0,994671 | 0,970260 |
| 173 | Попова, 18А | 0,998445 | 0,970491 |
| 174 | Дзержинского, 24 | 0,922716 | 0,970775 |
| 175 | Петрищева 3 | 0,911929 | 0,970775 |
| 176 | К. Патоличева, 29а | 0,991886 | 0,969994 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 177 | Урицкого, 6а | 0,922029 | 0,970707 |
| 178 | Черняховского, 30 | 0,873817 | 0,969665 |
| 179 | Циолковского, 27 | 0,877091 | 0,970778 |
| 180 | Циолковского, 48-2 | 0,997065 | 0,970780 |
| 181 | Суворова, 21 | 0,949860 | 0,969665 |
| 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 | 0,926293 | 0,970775 |
| 187 | Чапаева, 22А | 0,913023 | 0,970775 |
| 188 | Строителей, 11б | 0,960713 | 0,969793 |
| 189 | Петрищева, 21 | 0,930513 | 0,970775 |
| 190 | Космонавтов, 12А | 0,926247 | 0,970775 |
| 191 | Октябрьская, 72 | 0,901724 | 0,970609 |
| 192 | Циолковского, 69 | 0,991540 | 0,970498 |
| 193 | Мира, 38 | 0,922711 | 0,970775 |
| 194 | Циолковского, 78Б | 0,968840 | 0,970775 |
| 195 | Попова, 34 | 0,989082 | 0,970195 |
| 196 | Гайдара, 62а | 0,919664 | 0,970701 |
| 197 | Набережная Окская, 13 II оч корпус1 | 0,954969 | 0,970227 |
| 198 | Ленина, 70 | 0,921675 | 0,970775 |
| 199 | Космонавтов, 15 | 0,915337 | 0,970775 |
| 200 | Мира, 28А | 0,957070 | 0,970776 |
| 201 | Ленина, 93 | 0,922962 | 0,970701 |
| 202 | Удриса, 7г | 0,984666 | 0,970237 |
| 203 | Попова, 36 | 0,996127 | 0,970719 |
| 204 | Октябрьская, 5а | 0,973937 | 0,970777 |
| 205 | Ленина, 105 | 0,946970 | 0,969659 |
| 206 | Циолковского, 98Б | 0,996819 | 0,970777 |
| 207 | Циолковского, 18 | 0,913023 | 0,970775 |
| 208 | Галкина, 7а | 0,919632 | 0,970050 |
| 209 | Космонавтов, 15а | 0,951289 | 0,970776 |
| 210 | Терешковой, 36 | 0,915961 | 0,970611 |
| 211 | Циолковского, 84 | 0,976132 | 0,970752 |
| 212 | Попова, 3 | 0,989138 | 0,970200 |
| 213 | Космонавтов, 26 | 0,999573 | 0,970775 |
| 214 | Октябрьская, 29 | 0,986166 | 0,970419 |
| 215 | Ленина, 80 | 0,907322 | 0,970775 |
| 216 | Циолковского, 72 | 0,968573 | 0,970775 |
| 217 | Попова, 22 | 0,989060 | 0,970190 |
| 218 | Петрищева 3 | 0,986932 | 0,969993 |
| 219 | К. Патоличева, 39 | 0,995403 | 0,970775 |
| 220 | Ситнова, 8в | 0,991061 | 0,970230 |
| 221 | Попова, 28б | 0,989853 | 0,970315 |
| 222 | Черняховского, 13 | 0,934071 | 0,970775 |
| 223 | Победы, 5 | 0,920287 | 0,970701 |
| 224 | Пушкинская, 20 | 0,985627 | 0,970498 |
| 225 | К. Патоличева, 34 | 0,986166 | 0,970268 |
| 226 | Чкалова, 27 | 0,991948 | 0,970723 |
| 227 | Студенческая, 22 | 0,989832 | 0,970426 |
| 228 | Л. Комсомола, 28 | 0,907193 | 0,969515 |
| 229 | Черняховского, 24а | 0,944576 | 0,969659 |
| 230 | Буденного, 1А | 0,989188 | 0,970498 |
| 231 | Буденного, 20 ГВС | 0,999762 | 0,970775 |
| 232 | Петрищева, 11а | 0,996911 | 0,970775 |
| 233 | Учебный, 3А | 0,882965 | 0,969666 |
| 234 | Самохвалова, 4а | 0,973411 | 0,970054 |
| 235 | Ватутина, 19 | 0,916003 | 0,970609 |
| 236 | Космонавтов, 9 | 0,992121 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 237 | Октябрьская, 84 | 0,932426 | 0,970775 |
| 238 | Буденного, 21а | 0,996415 | 0,970498 |
| 239 | Привокзальная, 4/43 | 0,922374 | 0,970775 |
| 240 | Галкина, 13-1 | 0,991902 | 0,970498 |
| 241 | Ватутина, 7 | 0,918460 | 0,970609 |
| 242 | К. Патоличева, 39 | 0,995441 | 0,970780 |
| 243 | Петрищева, 16а | 0,914032 | 0,970775 |
| 244 | Терешковой, 46 А | 0,995075 | 0,970498 |
| 245 | Терешковой, 28А | 0,994039 | 0,969799 |
| 246 | Чкалова, 28 | 0,982250 | 0,970621 |
| 247 | Октябрьская, 6 | 0,998683 | 0,970775 |
| 248 | Октябрьская, 28а | 0,916472 | 0,970610 |
| 249 | Петрищева, 14-2 | 0,993325 | 0,970498 |
| 250 | Петрищева, 17 | 0,989598 | 0,970419 |
| 251 | пр. Ленина, 62 | 0,905748 | 0,969515 |
| 252 | Галкина, 9А | 0,922328 | 0,970050 |
| 253 | Буденного, 4Б | 0,917631 | 0,970777 |
| 254 | Пирогова, 8 | 0,996943 | 0,970616 |
| 255 | Удриса, 5 | 0,884347 | 0,970609 |
| 256 | Удриса, 7б | 0,947597 | 0,969659 |
| 257 | Урицкого, 11 | 0,952045 | 0,970256 |
| 258 | Октябрьская, 58а | 0,911674 | 0,970609 |
| 259 | Л. Комсомола, 50 | 0,884336 | 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 | 0,988278 | 0,970260 |
| 265 | Попова, 36 | 0,963594 | 0,970190 |
| 266 | Терешковой, 38 | 0,976818 | 0,969994 |
| 267 | Октябрьская, 5б | 0,996288 | 0,970498 |
| 268 | Октябрьская 5/7 | 0,998960 | 0,970775 |
| 269 | Удриса, 11б-1 | 0,885732 | 0,970609 |
| 270 | Набережная Окская, 13 I оч | 0,964856 | 0,970190 |
| 271 | Октябрьская 72а | 0,921334 | 0,970775 |
| 272 | Гайдара, 59г | 0,909917 | 0,970775 |
| 273 | Самохвалова, 4 | 0,999566 | 0,970575 |
| 274 | Циолковского, 25 | 0,877079 | 0,970775 |
| 275 | пр. Ленина, 62 | 0,985412 | 0,970258 |
| 276 | Парковая аллея, 3а | 0,909961 | 0,970609 |
| 277 | Чапаева, 22 | 0,848978 | 0,968467 |
| 278 | Космонавтов, 17А | 0,999196 | 0,970775 |
| 279 | Октябрьская, 20 | 0,996645 | 0,970719 |
| 280 | Циолковского, 69 | 0,951019 | 0,969659 |
| 281 | Октябрьская, 20 | 0,919295 | 0,970775 |
| 282 | Попова, 18А | 0,912164 | 0,970609 |
| 283 | Удриса, 7а | 0,887254 | 0,970609 |
| 284 | Ленина, 81/5 | 0,988996 | 0,970498 |
| 285 | Циолковского, 57а | 0,974632 | 0,970775 |
| 286 | Буденного, 1 | 0,965401 | 0,970695 |
| 287 | Ленина, 72 | 0,918137 | 0,970775 |
| 288 | Галкина, 8 | 0,995680 | 0,970498 |
| 289 | Химиков, 4 | 0,940505 | 0,970775 |
| 290 | Дзержинского, 27/1 | 0,962814 | 0,970190 |
| 291 | Удриса, 11в | 0,915468 | 0,970609 |
| 292 | Терешковой, 30б | 0,991480 | 0,970775 |
| 293 | Дзержинского, 19а | 0,918250 | 0,970609 |
| 294 | Октябрьская, 4б | 0,994690 | 0,970498 |
| 295 | Ситнова, 10Б | 0,949145 | 0,969529 |
| 296 | Ситнова, 8б | 0,996948 | 0,970118 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 297 | Циолковского, 48-1 | 0,968942 | 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 | 0,886186 | 0,970609 |
| 302 | Урицкого, 4 | 0,996559 | 0,970503 |
| 303 | Урицкого, 1 | 0,956631 | 0,970259 |
| 304 | Галкина, 13 А, 13 Б | 0,938916 | 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 | 0,952706 | 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 | 0,920095 | 0,970775 |
| 314 | Циолковского, 37 | 0,998437 | 0,970560 |
| 315 | Строителей, 11Б | 0,989343 | 0,969799 |
| 316 | Октябрьская, 31 | 0,999979 | 0,970775 |
| 317 | Циолковского, 39 | 0,922551 | 0,970796 |
| 318 | Циолковского, 83-3 | 0,998960 | 0,970498 |
| 319 | Петрищева, 276 | 0,997082 | 0,970775 |
| 320 | К. Патоличева, 34 | 0,985337 | 0,970259 |
| 321 | Космонавтов, 22 | 0,930465 | 0,970775 |
| 322 | Матросова, 25 | 0,988758 | 0,970498 |
| 323 | Суворова, 10 | 0,918964 | 0,970775 |
| 324 | Пирогова, 8 | 0,998411 | 0,970619 |
| 325 | Терешковой, 44А | 0,975973 | 0,970775 |
| 326 | Октябрьская, 29 | 0,975179 | 0,970498 |
| 327 | Галкина, 3 | 0,921319 | 0,970050 |
| 328 | Петрищева, 29а | 0,987544 | 0,970141 |
| 329 | Петрищева, 29 | 0,998924 | 0,970299 |
| 330 | Пушкинская, 32 | 0,980610 | 0,969993 |
| 331 | Попова, 8А | 0,994037 | 0,970291 |
| 332 | Петрищева, 14-1 | 0,998296 | 0,970738 |
| 333 | Клюквина/Ленина, 12-68 | 0,921450 | 0,970779 |
| 334 | Гайдара, 36а | 0,973556 | 0,970054 |
| 335 | Циолковского, 53а | 0,991528 | 0,970315 |
| 336 | Л. Комсомола, 37/23 | 0,979078 | 0,970500 |
| 337 | Свердлова, 73 | 0,997520 | 0,970498 |
| 338 | Удриса, 3а | 0,976283 | 0,970784 |
| 339 | Гайдара 53 | 0,989604 | 0,970214 |
| 340 | Буденного, 15а | 0,957983 | 0,970190 |
| 341 | К. Патоличева, 37 | 0,991061 | 0,970230 |
| 342 | Космонавтов, 9А | 0,956698 | 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 | 0,949110 | 0,970216 |
| 347 | Ленина, 81/5 | 0,994032 | 0,970498 |
| 348 | Буденного, 1А | 0,958776 | 0,970429 |
| 349 | Циолковского, 83 | 0,988448 | 0,970498 |
| 350 | Буденного, 13А | 0,921806 | 0,970775 |
| 351 | Циолковского, 36 | 0,988161 | 0,969993 |
| 352 | Попова, 286 | 0,989721 | 0,970190 |
| 353 | Галкина, 7а | 0,924718 | 0,970775 |
| 354 | Циолковского, 456 | 0,996621 | 0,970498 |
| 355 | Космонавтов, 15 | 0,920550 | 0,970775 |
| 356 | Циолковского, 80А | 0,991983 | 0,970481 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 357 | Студенческая, 8А | 0,973705 | 0,969949 |
| 358 | Октябрьская, 29 | 0,974986 | 0,970777 |
| 359 | Ленина, 8 | 0,995936 | 0,970738 |
| 360 | Циолковского, 81а | 0,949145 | 0,969529 |
| 361 | Ситнова, 8б | 1,000000 | 0,970332 |
| 362 | Ленина, 1в | 0,964413 | 0,970498 |
| 363 | Галкина, 3 | 0,923860 | 0,970775 |
| 364 | Клюквина/Ленина, 12-68 | 0,995197 | 0,970503 |
| 365 | Овощная, 6 | 0,910079 | 0,970775 |
| 366 | Циолковского, 66 | 0,985920 | 0,970775 |
| 367 | Клюквина/Ленина, 12-68 | 0,861738 | 0,969866 |
| 368 | Петрищева, 14-2 | 0,990510 | 0,970498 |
| 369 | Ленина, 1а | 0,953092 | 0,970081 |
| 370 | Октябрьская, 68 | 0,902071 | 0,970609 |
| 371 | Свердлова, 73 | 0,988469 | 0,969799 |
| 372 | Галкина, 2/38 | 0,977273 | 0,970498 |
| 373 | Удриса, 7г | 0,889285 | 0,970609 |
| 374 | Терешковой, 24 | 0,871970 | 0,969665 |
| 375 | Свердлова, 75А | 0,946105 | 0,970223 |
| 376 | Чкалова, 27 | 0,984807 | 0,970719 |
| 377 | Октябрьская, 82 | 0,937729 | 0,970776 |
| 378 | Октябрьская, 43 | 0,920605 | 0,970578 |
| 379 | Попова, 36 | 0,967321 | 0,970190 |
| 380 | Набережная Окская, 15 | 0,957620 | 0,970190 |
| 381 | Л. Комсомола, 12 | 0,997327 | 0,970784 |
| 382 | Ленина, 95 | 0,999240 | 0,970775 |
| 383 | Чкалова, 29 | 0,981097 | 0,970616 |
| 384 | Строителей, 4 | 0,981136 | 0,969948 |
| 385 | Циолковского, 57а | 0,974113 | 0,970775 |
| 386 | Панфиловцев, 9 | 0,999573 | 0,970783 |
| 387 | Попова, 36А | 0,999463 | 0,970721 |
| 388 | Строителей, 11А | 0,992187 | 0,969799 |
| 389 | Циолковского, 43а | 0,991287 | 0,970498 |
| 390 | Циолковского, 80 | 0,927264 | 0,970050 |
| 391 | Циолковского, 42 | 0,975295 | 0,970498 |
| 392 | Галкина, 13-1 | 0,992483 | 0,970498 |
| 393 | Гайдара, 58 | 0,920694 | 0,970776 |
| 394 | Гайдара, 75 | 0,995068 | 0,970498 |
| 395 | Дзержинского, 25 | 0,919818 | 0,970775 |
| 396 | Циолковского, 94 | 0,956631 | 0,970259 |
| 397 | Петрищева, 17 | 0,991983 | 0,970481 |
| 398 | Космонавтов, 10 | 0,928581 | 0,970775 |
| 399 | Урицкого, 10а | 0,922804 | 0,970609 |
| 400 | Попова, 36 | 0,966909 | 0,970193 |
| 401 | Суворова, 8 | 0,947042 | 0,970216 |
| 402 | Черняховского, 14а | 0,915347 | 0,970782 |
| 403 | Ленина, 5 | 0,935004 | 0,970777 |
| 404 | Ленина, 10а | 0,973874 | 0,970775 |
| 405 | Октябрьская, 80 | 0,998942 | 0,970775 |
| 406 | Чкалова, 27 | 0,984196 | 0,970719 |
| 407 | Ленина, 98 | 0,997270 | 0,970498 |
| 408 | Циолковского, 33Б | 0,888904 | 0,970701 |
| 409 | Свердлова, 75 | 0,983074 | 0,969799 |
| 410 | Буденного, 4Б | 0,920922 | 0,970775 |
| 411 | Грибоедова, 19 | 0,920544 | 0,970609 |
| 412 | Суворова, 34 | 0,954087 | 0,969995 |
| 413 | Химиков, 8/14 | 0,981320 | 0,970216 |
| 414 | Октябрьская, 76 | 0,994497 | 0,970528 |
| 415 | Буденного, 9 | 0,990357 | 0,970503 |
| 416 | Урицкого, 2 | 0,989060 | 0,970190 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 417 | Космонавтов, 3 | 0,985188 | 0,969664 |
| 418 | Чапаева, 28 | 0,999116 | 0,970778 |
| 419 | Буденного, 15а | 0,963707 | 0,970695 |
| 420 | Ленина, 107Б | 0,992959 | 0,970258 |
| 421 | Ситнова, 10Б | 0,988978 | 0,970216 |
| 422 | Удриса, 3а | 0,886861 | 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 | 0,917369 | 0,970609 |
| 427 | Галкина, 6 | 0,987045 | 0,969799 |
| 428 | Космонавтов, 18 | 0,942363 | 0,970775 |
| 429 | Пушкинская, 4 | 0,921793 | 0,970050 |
| 430 | Черняховского, 30 | 0,870223 | 0,969665 |
| 431 | Гайдара, 59б | 0,983879 | 0,970104 |
| 432 | Л. Комсомола, 37/23 | 0,998213 | 0,970780 |
| 433 | Октябрьская, 62 | 0,901647 | 0,970609 |
| 434 | Попова, 18А | 0,994618 | 0,970141 |
| 435 | Строителей, 9а | 0,988474 | 0,969799 |
| 436 | Циолковского, 42 | 0,999737 | 0,970788 |
| 437 | Буденного, 23 | 0,997374 | 0,970498 |
| 438 | Л. Комсомола, 44 | 0,924618 | 0,970775 |
| 439 | Петрищева, 11 | 0,997993 | 0,970775 |
| 440 | Циолковского, 78А | 0,927467 | 0,969665 |
| 441 | Попова, 26А | 0,995071 | 0,970517 |
| 442 | Черняховского, 35 | 0,922135 | 0,970701 |
| 443 | Циолковского, 60 | 0,974251 | 0,970776 |
| 444 | Циолковского, 34 | 0,909451 | 0,970775 |
| 445 | Циолковского, 54а | 0,991772 | 0,970258 |
| 446 | Пожарского 26В | 0,996620 | 0,970491 |
| 447 | Циолковского, 48-1 | 0,912269 | 0,970775 |
| 448 | Свердлова, 68/22 | 0,959562 | 0,970216 |
| 449 | Ленина, 66а | 0,912170 | 0,970609 |
| 450 | Чкалова, 28 | 0,984685 | 0,970719 |
| 451 | Циолковского, 84 | 0,924992 | 0,970775 |
| 452 | Строителей, 3 | 0,994497 | 0,970528 |
| 453 | Циолковского, 73-1 | 0,984763 | 0,970110 |
| 454 | Победы, 19 | 0,910303 | 0,970775 |
| 455 | Буденного, 9 | 0,919017 | 0,970775 |
| 456 | Октябрьская, 42 | 0,996934 | 0,970369 |
| 457 | Петрищева, 13а | 0,928222 | 0,970775 |
| 458 | Петрищева, 14-2 | 0,996308 | 0,970776 |
| 459 | Циолковского, 48-3 | 0,949860 | 0,969665 |
| 460 | Студенческая, 21В | 0,993033 | 0,970258 |
| 461 | Буденного, 15 | 0,921776 | 0,970775 |
| 462 | Попова, 28б | 0,990399 | 0,970315 |
| 463 | Галкина, 2/38 | 0,961667 | 0,969857 |
| 464 | Самохвалова, 6 | 0,961045 | 0,970190 |
| 465 | Мира, 31 | 0,912224 | 0,970775 |
| 466 | Петрищева 5в | 0,909351 | 0,970775 |
| 467 | Набережная Окская, 15 | 0,995196 | 0,970777 |
| 468 | Космонавтов, 1А | 0,947925 | 0,969227 |
| 469 | Циолковского, 67 | 0,969198 | 0,970391 |
| 470 | Ленина, 95 | 0,997821 | 0,970498 |
| 471 | Циолковского, 48-4 | 0,973786 | 0,970788 |
| 472 | Октябрьская, 11 | 0,988587 | 0,970419 |
| 473 | Космонавтов, 9А | 0,969771 | 0,970498 |
| 474 | Буденного, 13 | 0,956589 | 0,970190 |
| 475 | Терешковой, 36 | 0,939512 | 0,969101 |
| 476 | Гайдара, 74 | 0,991899 | 0,970602 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 477 | Октябрьская, 9 | 0,989598 | 0,970419 |
| 478 | Л. Комсомола, 10 | 0,922738 | 0,970783 |
| 479 | Октябрьская, 72а | 0,994343 | 0,970498 |
| 480 | Гайдара, 49 ГВС (Врезка с шайбой) | 0,915621 | 0,970779 |
| 481 | Терешковой, 62 | 0,952933 | 0,969672 |
| 482 | Циолковского, 74 | 0,987371 | 0,970427 |
| 483 | ТК 112-ТК 9 | 0,997043 | 0,970719 |
| 484 | Химиков, 3 | 0,944198 | 0,970775 |
| 485 | Чапаева, 48 | 0,922000 | 0,970775 |
| 486 | Чкалова, 26 | 0,994957 | 0,970775 |
| 487 | Петрищева, 18/39 | 0,985183 | 0,970258 |
| 488 | Буденного, 11А | 0,924022 | 0,970775 |
| 489 | К. Патоличева, 29 | 0,990175 | 0,970719 |
| 490 | Петрищева, 6 | 0,924258 | 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 | 0,973706 | 0,970498 |
| 495 | Матросова, 19 | 0,913747 | 0,970775 |
| 496 | Суворова, 30А | 0,928296 | 0,970050 |
| 497 | Циолковского, 76 | 0,871970 | 0,969665 |
| 498 | Дзержинского, 20 | 0,909417 | 0,970775 |
| 499 | Циолковского, 100 | 0,997817 | 0,970498 |
| 500 | Октябрьская, 6 | 0,990515 | 0,970430 |
| 501 | Урицкого, 11 | 0,956661 | 0,970266 |
| 502 | Октябрьская, 72а | 0,869418 | 0,969665 |
| 503 | Урицкого, 5 | 0,979040 | 0,969993 |
| 504 | Галкина, 8а | 0,879965 | 0,969665 |
| 505 | Терешковой, 62а | 0,968912 | 0,970775 |
| 506 | Циолковского, 66 | 0,983948 | 0,970775 |
| 507 | Строителей, 2/34 | 0,922417 | 0,970800 |
| 508 | Строителей, 11б | 0,982767 | 0,969981 |
| 509 | Суворова, 14 | 0,917273 | 0,969515 |
| 510 | Л. Комсомола, 32 | 0,998213 | 0,970780 |
| 511 | Циолковского, 41а | 0,991461 | 0,970775 |
| 512 | Октябрьская, 54 | 0,911200 | 0,970609 |
| 513 | Терешковой, 50а | 0,955778 | 0,969917 |
| 514 | Привокзальная, 1 | 0,943662 | 0,969659 |
| 515 | Терешковой, 26В | 0,886209 | 0,970609 |
| 516 | Циолковского, 81 | 0,884183 | 0,970578 |
| 517 | Попова, 22 | 0,986451 | 0,970214 |
| 518 | Циолковского, 52 | 0,997065 | 0,970719 |
| 519 | Буденного, 20 | 0,867271 | 0,969665 |
| 520 | Циолковского, 37А | 0,872166 | 0,970609 |
| 521 | Циолковского, 20а | 0,996933 | 0,970498 |
| 522 | Строителей, 12 | 0,910758 | 0,970775 |
| 523 | К. Патоличева, 43 | 0,996631 | 0,970775 |
| 524 | Чапаева, 46 | 0,921939 | 0,970775 |
| 525 | Космонавтов, 22 | 0,992223 | 0,970783 |
| 526 | Самохвалова, 4а | 0,964955 | 0,970502 |
| 527 | Петрищева, 4А | 0,971740 | 0,970054 |
| 528 | Циолковского, 66 | 0,983372 | 0,970778 |
| 529 | Попова, 34 | 0,990140 | 0,970315 |
| 530 | Циолковского, 6 | 0,992589 | 0,970775 |
| 531 | К. Патоличева, 31б | 0,945453 | 0,969659 |
| 532 | Буденного, 1В | 0,999524 | 0,970719 |
| 533 | Попова, 6 | 0,911195 | 0,970609 |
| 534 | Матросова, 25 | 0,988449 | 0,970498 |
| 535 | Попова, 22 | 0,991127 | 0,970315 |
| 536 | Космонавтов, 17 | 0,947569 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 537 | Циолковского, 45а | 0,906268 | 0,970775 |
| 538 | Петрищева, 14-1 | 0,995857 | 0,970498 |
| 539 | Циолковского, 55 | 0,974492 | 0,970775 |
| 540 | Циолковского, 73-1 | 0,998407 | 0,970775 |
| 541 | Космонавтов, 15а | 0,873817 | 0,969665 |
| 542 | Петрищева, 18/39 | 0,924238 | 0,970775 |
| 543 | Гайдара, 69б | 0,873477 | 0,970701 |
| 544 | Петрищева, 3а | 0,996258 | 0,970504 |
| 545 | Октябрьская, 52 | 1,000000 | 0,970775 |
| 546 | Панфиловцев, 9 | 0,915884 | 0,970775 |
| 547 | Чкалова, 28 | 0,983410 | 0,970616 |
| 548 | Черняховского, 16 | 0,975061 | 0,970777 |
| 549 | Петрищева, 15 | 0,928108 | 0,970775 |
| 550 | Клюквина, 1 | 0,885837 | 0,970609 |
| 551 | Октябрьская, 53 | 0,872601 | 0,969665 |
| 552 | Петрищева, 14-1 | 0,994719 | 0,970498 |
| 553 | Ситнова, 8в | 0,998883 | 0,970775 |
| 554 | К. Патоличева, 31 | 0,917887 | 0,970775 |
| 555 | Попова, 15 | 0,998054 | 0,970616 |
| 556 | Космонавтов, 9 | 0,920531 | 0,970578 |
| 557 | Студенческая, 32А | 0,992589 | 0,970775 |
| 558 | К. Патоличева, 29 | 0,993714 | 0,970780 |
| 559 | Привокзальная, 2 | 0,988264 | 0,970214 |
| 560 | Петрищева, 4А | 0,994690 | 0,970498 |
| 561 | Космонавтов, 8 | 0,992634 | 0,970270 |
| 562 | Привокзальная, 6 | 0,984117 | 0,970104 |
| 563 | Набережная Окская, 15 | 0,957757 | 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 | 0,919954 | 0,970703 |
| 568 | Космонавтов, 7 | 0,969101 | 0,970500 |
| 569 | пр. Циолковского, 61Г 1оч | 0,872070 | 0,969665 |
| 570 | Циолковского, 91 | 0,976508 | 0,970752 |
| 571 | Л. Комсомола, 42 | 0,996643 | 0,969993 |
| 572 | Космонавтов, 26а | 0,999825 | 0,970775 |
| 573 | Попова, 16 | 0,991501 | 0,970214 |
| 574 | Попова, 34 | 0,900257 | 0,970609 |
| 575 | Правды, 11 | 0,991431 | 0,970775 |
| 576 | Ленина, 91 | 0,923241 | 0,970701 |
| 577 | Петрищева, 12в | 0,919875 | 0,970703 |
| 578 | Островского, 7 | 0,922890 | 0,970609 |
| 579 | Циолковского, 47а | 0,985336 | 0,970216 |
| 580 | пр. Циолковского, 61Г 2оч | 0,871298 | 0,969665 |
| 581 | Гайдара, 49 | 0,989454 | 0,970193 |
| 582 | Петрищева, 14-1 | 0,915973 | 0,970775 |
| 583 | Циолковского, 47 | 0,974477 | 0,970565 |
| 584 | Ватутина, 5 | 0,919835 | 0,970707 |
| 585 | Пирогова, 8 | 0,947925 | 0,969227 |
| 586 | Петрищева, 9а | 0,953143 | 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 | 0,979189 | 0,969232 |
| 591 | Октябрьская, 63 | 0,994818 | 0,970779 |
| 592 | Петрищева, 14-2 | 0,996933 | 0,970498 |
| 593 | Космонавтов, 15 | 0,920558 | 0,970778 |
| 594 | Циолковского, 48-1 | 0,950450 | 0,970220 |
| 595 | Попова, 22 | 0,989600 | 0,970202 |
| 596 | пр. Циолковского, 61Г 2оч | 0,882965 | 0,969666 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 597 | Октябрьская, 5б | 0,972565 | 0,970498 |
| 598 | Октябрьская, 80 | 0,959356 | 0,969353 |
| 599 | Космонавтов, 17 | 0,999503 | 0,970775 |
| 600 | Петрищева, 23 | 0,999566 | 0,970575 |
| 601 | Циолковского, 37В | 0,872448 | 0,970701 |
| 602 | Циолковского, 54 | 0,980343 | 0,969226 |
| 603 | Химиков, 5 | 0,958950 | 0,970144 |
| 604 | Ленина, 8 | 0,996116 | 0,970785 |
| 605 | Грибоедова, 38б | 0,915347 | 0,970782 |
| 606 | Буденного, 21 | 0,999983 | 0,970775 |
| 607 | Циолковского, 100 | 0,996508 | 0,970498 |
| 608 | Циолковского, 32А | 0,989049 | 0,970273 |
| 609 | Октябрьская, 50 | 1,000000 | 0,970778 |
| 610 | Удриса, 7в | 0,978614 | 0,970028 |
| 611 | Панфиловцев, 9 | 0,999486 | 0,970725 |
| 612 | Свердлова, 68/22 | 0,993980 | 0,970272 |
| 613 | Чкалова, 46 | 0,959172 | 0,970190 |
| 614 | Гайдара 55 | 0,992105 | 0,970498 |
| 615 | Октябрьская, 72а | 0,870724 | 0,969665 |
| 616 | Циолковского, 74 | 0,921645 | 0,970775 |
| 617 | Петрищева, 18/39 | 0,900615 | 0,970701 |
| 618 | Попова, 36А | 0,961339 | 0,970144 |
| 619 | Свердлова, 88 | 0,993396 | 0,970500 |
| 620 | Буденного, 15а | 0,998578 | 0,970491 |
| 621 | Космонавтов, 15 | 0,920982 | 0,970842 |
| 622 | Циолковского, 37Б | 0,871773 | 0,970701 |
| 623 | Черняховского, 29 | 0,868201 | 0,969665 |
| 624 | Петрищева, 12 | 0,982686 | 0,970216 |
| 625 | Циолковского, 76В | 0,988012 | 0,970214 |
| 626 | Пирогова, 35 В | 0,990462 | 0,970498 |
| 627 | Циолковского, 36а | 0,998887 | 0,970299 |
| 628 | Петрищева, 13 | 0,928101 | 0,970777 |
| 629 | Циолковского, 46а | 0,994673 | 0,970719 |
| 630 | Набережная Окская, 17 | 0,999712 | 0,970775 |
| 631 | Терешковой, 40 | 0,912890 | 0,970821 |
| 632 | Космонавтов, 24 | 0,990867 | 0,970515 |
| 633 | Ленина, 10 | 0,975907 | 0,970775 |
| 634 | Урицкого, 1 | 0,907193 | 0,969515 |
| 635 | Попова, 36 | 0,988466 | 0,970190 |
| 636 | Ленина, 16 | 0,971860 | 0,970790 |
| 637 | Космонавтов, 26 | 0,973357 | 0,970779 |
| 638 | Галкина, 4 | 0,998169 | 0,970499 |
| 639 | Петрищева, 8 | 0,870745 | 0,969665 |
| 640 | Урицкого, 10 | 0,996620 | 0,970491 |
| 641 | Галкина, 5А | 0,924558 | 0,970780 |
| 642 | Гайдара, 51а | 0,909767 | 0,970775 |
| 643 | Набережная Окская, 19а | 0,998120 | 0,970775 |
| 644 | Удриса, 7а | 0,912853 | 0,970701 |
| 645 | Строителей, 3 | 0,974823 | 0,970505 |
| 646 | Октябрьская, 48 | 0,995277 | 0,970498 |
| 647 | Клоквина, 7 | 0,953235 | 0,969659 |
| 648 | Октябрьская, 20 | 0,995834 | 0,969807 |
| 649 | Октябрьская, 23а | 0,997081 | 0,970775 |
| 650 | Циолковского, 75/1 | 0,929898 | 0,970138 |
| 651 | Петрищева, 14-1 | 0,994856 | 0,970498 |
| 652 | Чапаева, 26 | 0,914447 | 0,970775 |
| 653 | Галкина, 11а | 0,994153 | 0,970621 |
| 654 | Петрищева, 9 | 0,949230 | 0,969659 |
| 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 | 0,958396 | 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 | 0,962814 | 0,970190 |
| 663 | Циолковского, 46 | 0,959686 | 0,970776 |
| 664 | Циолковского, 26 | 0,983147 | 0,970104 |
| 665 | Петрищева, 9а | 0,982524 | 0,969659 |
| 666 | Ленина 12 | 0,905267 | 0,969515 |
| 667 | Строителей, 11А | 0,924698 | 0,970775 |
| 668 | Циолковского, 42а | 0,988466 | 0,970190 |
| 669 | Циолковского, 92а | 0,946653 | 0,969665 |
| 670 | Самохвалова, 4а | 0,935836 | 0,970047 |
| 671 | Галкина, 7а | 0,998073 | 0,970498 |
| 672 | Буденного, 7 | 0,919603 | 0,970775 |
| 673 | Ленина, 1а | 0,975388 | 0,970775 |
| 674 | Попова, 22 | 0,999335 | 0,970738 |
| 675 | Попова, 28б | 0,991528 | 0,970315 |
| 676 | Суворова, 12 | 0,912003 | 0,970775 |
| 677 | Самохвалова, 4 | 0,907322 | 0,970775 |
| 678 | Циолковского, 98Б | 0,997450 | 0,970719 |
| 679 | Циолковского, 36 | 0,910000 | 0,970775 |
| 680 | Космонавтов, 24 | 0,998986 | 0,970775 |
| 681 | Чкалова, 48А | 0,917660 | 0,970775 |
| 682 | Ленина, 10а | 0,973828 | 0,970775 |
| 683 | Черняховского, 12 | 0,985337 | 0,970259 |
| 684 | Строителей, 8 | 0,897414 | 0,970598 |
| 685 | Циолковского, 83-1 | 0,884163 | 0,970578 |
| 686 | Терешковой, 8 | 0,991127 | 0,970315 |
| 687 | Учебный, 9 | 0,989727 | 0,970439 |
| 688 | Самохвалова, 10 | 0,924132 | 0,970775 |
| 689 | Октябрьская, 5б | 0,972397 | 0,970498 |
| 690 | Петрищева, 2 | 0,961865 | 0,969995 |
| 691 | Циолковского, 33А | 0,991144 | 0,970272 |
| 692 | Матросова, 25 | 0,959750 | 0,970190 |
| 693 | Терешковой, 20 | 0,921826 | 0,970701 |
| 694 | Петрищева, 14-1 | 0,953092 | 0,970081 |
| 695 | Чкалова, 29 | 0,997117 | 0,970758 |
| 696 | Космонавтов, 26а | 0,969621 | 0,970775 |
| 697 | Ситнова, 8б | 0,919980 | 0,970622 |
| 698 | Терешковой, 38 | 0,898775 | 0,970609 |
| 699 | Свердлова, 68/22 | 0,996057 | 0,970498 |
| 700 | К. Патоличева, 39 | 0,959892 | 0,970190 |
| 701 | Циолковского, 67 | 0,980256 | 0,969694 |
| 702 | Петрищева, 12г | 0,970865 | 0,970402 |
| 703 | Космонавтов, 7 | 0,959563 | 0,970795 |
| 704 | Циолковского, 38 | 0,964495 | 0,970775 |
| 705 | Правды, 2А | 1,000000 | 0,970786 |
| 706 | Галкина, 1 | 0,919980 | 0,970622 |
| 707 | Чапаева, 10 | 0,911581 | 0,970775 |
| 708 | Буденного, 4 | 0,995871 | 0,970738 |
| 709 | Циолковского, 69 | 0,985376 | 0,969993 |
| 710 | Ситнова, 8б | 0,921729 | 0,970784 |
| 711 | Набережная Окская, 5а | 0,996162 | 0,970775 |
| 712 | Циолковского, 98Б | 0,998812 | 0,970719 |
| 713 | Свято-Тихоновский, 1 | 0,968538 | 0,970775 |
| 714 | К. Патоличева, 35 | 0,990955 | 0,970719 |
| 715 | Космонавтов, 17Б | 0,912269 | 0,970775 |
| 716 | Циолковского, 67 | 0,962045 | 0,969799 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 717 | Циолковского, 57 | 0,968893 | 0,970775 |
| 718 | Студенческая, 27В | 0,953143 | 0,970018 |
| 719 | Циолковского, 49 | 0,999630 | 0,970775 |
| 720 | Петрищева, 12 | 0,982686 | 0,970216 |
| 721 | Петрищева, 14а | 0,915621 | 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 | 0,900401 | 0,970777 |
| 726 | Ситнова, 10Б | 0,979205 | 0,969236 |
| 727 | К. Патоличева, 43 | 0,963300 | 0,970391 |
| 728 | Привокзальная, 1 | 0,990140 | 0,970315 |
| 729 | Буденного, 21а | 0,996049 | 0,970498 |
| 730 | Октябрьская, 24 | 0,919829 | 0,970701 |
| 731 | Черняховского, 25 | 0,919234 | 0,970776 |
| 732 | Дзержинского, 16 | 0,999502 | 0,970775 |
| 733 | Удриса, 7б | 0,920216 | 0,970609 |
| 734 | Циолковского, 98Б | 0,973831 | 0,970492 |
| 735 | Петрищева, 14а | 0,994397 | 0,970498 |
| 736 | Октябрьская, 84 | 0,946105 | 0,970223 |
| 737 | Циолковского, 49А | 0,995525 | 0,970783 |
| 738 | Удриса, 7г | 0,920395 | 0,970775 |
| 739 | Петрищева, 19 | 0,994680 | 0,970789 |
| 740 | Циолковского, 49Б | 0,999007 | 0,970775 |
| 741 | Попова, 18А | 0,967513 | 0,970571 |
| 742 | Ленина, 8 | 0,996091 | 0,970776 |
| 743 | Октябрьская, 28а | 0,992775 | 0,970498 |
| 744 | Космонавтов, 9А | 0,953232 | 0,970779 |
| 745 | Октябрьская, 56а | 0,997341 | 0,970775 |
| 746 | Дзержинского, 19 | 0,982373 | 0,970104 |
| 747 | Октябрьская, 31 | 0,975643 | 0,970775 |
| 748 | Чапаева, 26 | 0,947042 | 0,970216 |
| 749 | Ленина, 86 | 0,986166 | 0,970268 |
| 750 | Урицкого, 5а | 0,995547 | 0,970498 |
| 751 | Панфиловцев, 9 | 0,995163 | 0,970719 |
| 752 | Петрищева, 29 | 0,988587 | 0,970419 |
| 753 | Ленина, 1а | 0,975282 | 0,970775 |
| 754 | Учебный, 6 | 0,870724 | 0,969665 |
| 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 | 0,921689 | 0,970775 |
| 760 | Октябрьская, 78 | 0,998848 | 0,970775 |
| 761 | Чапаева, 44 | 0,922666 | 0,970775 |
| 762 | К. Патоличева, 37 | 0,960722 | 0,970190 |
| 763 | Октябрьская, 5а | 0,917050 | 0,969515 |
| 764 | Циолковского, 55а | 0,980516 | 0,970775 |
| 765 | Набережная Окская, 17 | 0,911647 | 0,970609 |
| 766 | Космонавтов, 26а | 0,951287 | 0,970255 |
| 767 | Попова, 28б | 0,991194 | 0,970315 |
| 768 | Терешковой, 34 | 0,999177 | 0,970775 |
| 769 | Космонавтов, 22 | 0,937787 | 0,970775 |
| 770 | К. Патоличева, 31А | 0,989853 | 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 | 0,902250 | 0,970610 |
| 776 | Панфиловцев, 9 | 0,984870 | 0,969995 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 777 | Циолковского, 98А | 0,997740 | 0,970719 |
| 778 | Гайдара, 60 | 0,921032 | 0,970701 |
| 779 | Циолковского, 41а | 0,991189 | 0,970429 |
| 780 | Грибоедова, 42А | 0,924969 | 0,970775 |
| 781 | Ленина, 87 | 1,000000 | 0,970775 |
| 782 | Л. Комсомола, 50 | 0,960181 | 0,969857 |
| 783 | Строителей, 7 | 0,917512 | 0,970775 |
| 784 | Космонавтов, 15 | 0,871305 | 0,969665 |
| 785 | Ленина, 1 Б | 0,975301 | 0,970775 |
| 786 | Победы, 21 | 0,989623 | 0,970198 |
| 787 | Терешковой, 42 | 0,991494 | 0,970775 |
| 788 | Терешковой, 30 | 0,994562 | 0,970517 |
| 789 | Космонавтов, 22 | 0,928828 | 0,970775 |
| 790 | Буденного, 1А | 0,992150 | 0,970500 |
| 791 | Космонавтов, 3 | 0,962163 | 0,970775 |
| 792 | Циолковского, 73-3 | 0,964824 | 0,969755 |
| 793 | Галкина, 86 | 0,994407 | 0,969995 |
| 794 | Попова, 22 | 1,000000 | 0,970775 |
| 795 | Октябрьская, 66 | 0,997143 | 0,970778 |
| 796 | Петрищева, 10 | 0,995948 | 0,970498 |
| 797 | Матросова, 25 | 0,989565 | 0,970275 |
| 798 | Попова, 34 | 0,988529 | 0,970190 |
| 799 | Циолковского, 73-4 | 0,977018 | 0,970089 |
| 800 | Победы, 9 | 0,920750 | 0,970701 |
| 801 | Петрищева, 21а | 0,931264 | 0,970775 |
| 802 | Терешковой, 64 | 0,968938 | 0,970776 |
| 803 | Буденного, 1 | 0,920061 | 0,970775 |
| 804 | Циолковского, 39 | 0,964851 | 0,970775 |
| 805 | Космонавтов, 7А | 0,954834 | 0,970775 |
| 806 | Петрищева, 14-2 | 0,992543 | 0,970776 |
| 807 | Ленина, 1а | 0,975442 | 0,970738 |
| 808 | Циолковского, 91 | 0,970151 | 0,970498 |
| 809 | Черняховского, 9/59 | 0,988529 | 0,970190 |
| 810 | Суворова, 37 | 0,905748 | 0,969515 |
| 811 | Циолковского, 54а | 0,992525 | 0,970263 |
| 812 | Буденного, 17 | 0,911543 | 0,970609 |
| 813 | Космонавтов, 1/77 | 0,923364 | 0,970775 |
| 814 | Свердлова, 71 | 0,998419 | 0,970503 |
| 815 | К. Патоличева, 35 | 0,961208 | 0,970190 |
| 816 | К. Патоличева, 43 | 0,961090 | 0,970546 |
| 817 | Черняховского, 11а | 0,997361 | 0,970719 |
| 818 | Буденного, 9 | 0,997118 | 0,970507 |
| 819 | Удриса, 11 В | 0,984934 | 0,970132 |
| 820 | Ленина, 84 | 0,992543 | 0,970776 |
| 821 | Космонавтов, 22 | 0,938628 | 0,970783 |
| 822 | Ситнова, 86 | 0,916691 | 0,970625 |
| 823 | Терешковой, 26 | 0,887278 | 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 | 0,958123 | 0,969857 |
| 828 | Чкалова, 29 | 0,999049 | 0,970775 |
| 829 | Циолковского, 4Б | 0,956267 | 0,969659 |
| 830 | Космонавтов, 15а | 0,920884 | 0,970775 |
| 831 | Свердлова, 75 | 0,998716 | 0,970520 |
| 832 | Л. Комсомола, 12 | 0,961316 | 0,970775 |
| 833 | Мира, 25/23 | 0,910468 | 0,970778 |
| 834 | Ленина, 107Б | 0,975220 | 0,970498 |
| 835 | Октябрьская, 78 | 0,994483 | 0,970527 |
| 836 | Терешковой, 18 | 0,922506 | 0,970703 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 837 | Петрищева 5б | 0,931852 | 0,970050 |
| 838 | Дзержинского, 21 | 0,920032 | 0,970775 |
| 839 | Л. Комсомола, 17-17а | 0,999387 | 0,970560 |
| 840 | Победы, 7а | 0,920747 | 0,970609 |
| 841 | Циолковского, 65 | 0,968941 | 0,970775 |
| 842 | Галкина, 11а | 0,999829 | 0,970775 |
| 843 | Октябрьская, 28 | 0,995675 | 0,970503 |
| 844 | Попова, 17 | 0,913978 | 0,970701 |
| 845 | Космонавтов, 1/77 | 0,930648 | 0,970775 |
| 846 | Попова, 34 | 0,994976 | 0,970775 |
| 847 | Буденного, 13 | 0,921425 | 0,970776 |
| 848 | Строителей, 2/34 | 0,963864 | 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 | 0,916930 | 0,970775 |
| 855 | Чкалова, 29 | 0,982826 | 0,970723 |
| 856 | Клюквина, 4 | 0,917122 | 0,970775 |
| 857 | Суворова, 27 | 0,918961 | 0,970775 |
| 858 | Суворова, 20 | 0,909198 | 0,969515 |
| 859 | Строителей, 10 | 0,987427 | 0,969993 |
| 860 | Циолковского, 71 | 0,995857 | 0,970498 |
| 861 | Космонавтов, 9А | 0,953102 | 0,970775 |
| 862 | Петрищева, 15 | 0,994680 | 0,970778 |
| 863 | Дзержинского, 17 | 0,918488 | 0,970609 |
| 864 | Набережная Окская, 19 | 0,999491 | 0,970776 |
| 865 | Октябрьская, 35 б | 0,960713 | 0,969793 |
| 866 | Циолковского, 94А | 0,965971 | 0,970498 |
| 867 | Октябрьская, 25а | 0,916236 | 0,970775 |
| 868 | Суворова, 11 | 0,968378 | 0,970782 |
| 869 | Терешковой, 64а | 0,909215 | 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 | 0,989581 | 0,970214 |
| 874 | Буденного, 23 | 0,924199 | 0,970775 |
| 875 | Самохвалова, 4 | 0,899338 | 0,970775 |
| 876 | Удриса, 7 | 0,981721 | 0,969993 |
| 877 | Попова, 36 | 0,958189 | 0,969996 |
| 878 | Циолковского, 79-2 | 0,886576 | 0,970775 |
| 879 | Строителей, 2/34 | 0,983207 | 0,969993 |
| 880 | Циолковского, 37 | 0,871917 | 0,970701 |
| 881 | Попова, 36 | 0,909506 | 0,970578 |
| 882 | Черняховского, 14 | 0,925533 | 0,969596 |
| 883 | Буденного, 4А | 0,994844 | 0,970498 |
| 884 | Буденного, 1А | 0,992208 | 0,970498 |
| 885 | Удриса, 7 | 0,879965 | 0,969665 |
| 886 | Черняховского, 30 | 0,924957 | 0,970775 |
| 887 | Октябрьская 5/7 | 0,989487 | 0,970214 |
| 888 | Октябрьская, 31 | 0,995428 | 0,970498 |
| 889 | Космонавтов, 12 | 0,931522 | 0,970776 |
| 890 | Терешковой, 52 | 0,968679 | 0,970775 |
| 891 | Ситнова, 10Б | 0,972526 | 0,970146 |
| 892 | Терешковой, 28 | 0,994674 | 0,970517 |
| 893 | Панфиловцев, 15 | 0,870998 | 0,969665 |
| 894 | Циолковского, 78В | 0,924810 | 0,970775 |
| 895 | Гайдара 51 | 0,912004 | 0,970775 |
| 896 | Октябрьская 5/7 | 0,955827 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 897 | Пушкинская, 30 | 0,989329 | 0,970277 |
| 898 | Чапаева, 46А | 0,922004 | 0,970775 |
| 899 | Петрищева, 17 | 0,994666 | 0,970775 |
| 900 | Космонавтов, 15а | 0,951194 | 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 | 0,905996 | 0,969515 |
| 906 | Гастелло, 7/17 | 0,916303 | 0,970609 |
| 907 | Ленина, 82 | 0,999544 | 0,970775 |
| 908 | Попова, 12а | 0,985232 | 0,969994 |
| 909 | Октябрьская, 23 а | 0,912911 | 0,970609 |
| 910 | Гайдара, 53а | 0,981480 | 0,969993 |
| 911 | Космонавтов, 26а | 0,970316 | 0,970775 |
| 912 | Черняховского, 17 | 0,918154 | 0,970777 |
| 913 | Октябрьская, 63 | 0,933258 | 0,969340 |
| 914 | Терешковой, 12а | 0,983340 | 0,970235 |
| 915 | Ленина, 1а | 0,930866 | 0,970122 |
| 916 | Самохвалова, 4 | 0,968202 | 0,970498 |
| 917 | Циолковского, 64 | 0,987798 | 0,970775 |
| 918 | Урицкого, 3 | 0,999804 | 0,970776 |
| 919 | Циолковского, 91 | 0,916150 | 0,970780 |
| 920 | Циолковского, 68 | 0,923369 | 0,970050 |
| 921 | Терешковой, 68 | 0,997702 | 0,970775 |
| 922 | Клюквина, 2 | 0,999815 | 0,970775 |
| 923 | Космонавтов, 17А | 0,947549 | 0,970775 |
| 924 | Циолковского, 31 | 1,000000 | 0,970811 |
| 925 | Чкалова, 26 | 0,914511 | 0,970775 |
| 926 | Самохвалова, 10б | 0,924053 | 0,970775 |
| 927 | Строителей, 11 | 0,924912 | 0,970775 |
| 928 | Попова, 30 | 0,923137 | 0,970703 |
| 929 | Галкина, 13-1 | 0,992659 | 0,970498 |
| 930 | Циолковского, 82 | 0,937932 | 0,970064 |
| 931 | Попова, 34 | 0,989623 | 0,970198 |
| 932 | Буденного, 20 | 1,000000 | 0,970783 |
| 933 | Циолковского, 43а | 0,906136 | 0,970775 |
| 934 | Химиков, 8/14 | 0,989604 | 0,970214 |
| 935 | Чапаева, 50 | 0,920653 | 0,970775 |
| 936 | Галкина, 13-1 | 0,998548 | 0,970728 |
| 937 | Студенческая, 36б | 0,944829 | 0,969659 |
| 938 | К. Патоличева, 39 | 0,962359 | 0,970190 |
| 939 | Петрищева, 14а | 0,904982 | 0,970578 |
| 940 | Галкина, 13-1 | 0,992152 | 0,970499 |
| 941 | Ленина, 1 Б | 0,975271 | 0,970775 |
| 942 | Попова, 18 | 0,975717 | 0,970089 |
| 943 | Циолковского, 102А | 0,983124 | 0,970778 |
| 944 | Ленина, 92 | 0,885888 | 0,969942 |
| 945 | Октябрьская, 7 | 0,987737 | 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 | 0,989322 | 0,970618 |
| 950 | Мира, 28А | 0,971802 | 0,970501 |
| 951 | Мира, 31а | 0,910207 | 0,970775 |
| 952 | Ленина, 107Б | 0,987219 | 0,970214 |
| 953 | Терешковой, 56А | 0,992690 | 0,970775 |
| 954 | Циолковского, 24а | 0,918918 | 0,970701 |
| 955 | Петрищева, 19 | 0,928712 | 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 | 0,923015 | 0,970701 |
| 959 | Гайдара 55 | 0,930869 | 0,970050 |
| 960 | Циолковского, 38а | 0,997332 | 0,970777 |
| 961 | Удриса, 11 В | 0,982742 | 0,970089 |
| 962 | Ленина, 8 | 0,969290 | 0,970498 |
| 963 | Суворова, 7 | 0,992525 | 0,970263 |
| 964 | Циолковского, 48-5 | 0,973786 | 0,970798 |
| 965 | Циолковского, 39в | 0,992589 | 0,970775 |
| 966 | Удриса, 7 | 0,911276 | 0,970775 |
| 967 | Октябрьская, 63 | 0,998926 | 0,970336 |
| 968 | Строителей, 8 | 0,986235 | 0,969993 |
| 969 | Удриса, 7б | 0,886519 | 0,970609 |
| 970 | К. Патоличева, 39 | 0,961227 | 0,970190 |
| 971 | Черняховского, 28 | 0,873783 | 0,969665 |
| 972 | Космонавтов, 17А | 0,945963 | 0,970804 |
| 973 | Пожарского 26В | 0,917516 | 0,970775 |
| 974 | Циолковского, 66 | 0,984190 | 0,970780 |
| 975 | Урицкого, 2а | 0,989600 | 0,970202 |
| 976 | Попова, 36А | 0,961045 | 0,970190 |
| 977 | Удриса, 3 | 0,885573 | 0,970609 |
| 978 | Привокзальная, 1 | 0,955862 | 0,970791 |
| 979 | Циолковского, 41б | 0,908466 | 0,970775 |
| 980 | Дзержинского, 19 | 0,872601 | 0,969665 |
| 981 | Циолковского, 44 | 0,995391 | 0,970775 |
| 982 | Буденного, 2 | 0,963123 | 0,969100 |
| 983 | Циолковского, 46а | 0,928434 | 0,970775 |
| 984 | Петрищева, 14-1 | 0,999550 | 0,970775 |
| 985 | Терешковой, 40 | 0,991582 | 0,970779 |
| 986 | Попова, 22 | 0,920293 | 0,970701 |
| 987 | Циолковского, 1 | 0,919400 | 0,970609 |
| 988 | Октябрьская, 84 | 0,912647 | 0,970798 |
| 989 | Октябрьская, 31 | 0,991501 | 0,970214 |
| 990 | Октябрьская, 30 | 0,987240 | 0,970421 |
| 991 | Циолковского, 72 | 0,987828 | 0,970427 |
| 992 | Набережная Окская, 5а | 0,992699 | 0,970214 |
| 993 | Циолковского, 57 | 0,999341 | 0,970775 |
| 994 | Петрищева, 29 | 0,988415 | 0,970422 |
| 995 | Октябрьская, 40 | 0,861738 | 0,969866 |
| 996 | Космонавтов, 26 | 0,973475 | 0,970775 |
| 997 | Удриса, 11 В | 0,979039 | 0,969694 |
| 998 | Циолковского, 94А | 0,972885 | 0,970141 |
| 999 | Циолковского, 76 | 0,970050 | 0,970088 |
| 1000 | Ленина, 66а | 0,943662 | 0,969659 |
| 1001 | Правды, 1 | 0,996011 | 0,970498 |
| 1002 | Правды, 9а | 0,923055 | 0,970775 |
| 1003 | Циолковского, 47 | 0,975345 | 0,970775 |
| 1004 | Автомобильная, 15 | 0,994719 | 0,970498 |
| 1005 | Ленина, 97 | 0,994618 | 0,970141 |
| 1006 | Петрищева 56 | 0,908883 | 0,970778 |
| 1007 | Буденного, 4 | 0,990765 | 0,969993 |
| 1008 | Петрищева, 14-2 | 0,991556 | 0,970775 |
| 1009 | Петрищева, 12 | 0,986155 | 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 | 0,873783 | 0,969665 |
| 1015 | Суворова, 2 | 0,919885 | 0,970775 |
| 1016 | Буденного, 23 | 0,920226 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1017 | Правды, 2 | 0,869418 | 0,969665 |
| 1018 | Галкина, 7а | 0,992591 | 0,970498 |
| 1019 | Суворова, 17 | 0,901109 | 0,970609 |
| 1020 | Космонавтов, 1/77 | 0,923659 | 0,970776 |
| 1021 | Набережная Окская, 13 II оч корпус 1 | 0,917273 | 0,969515 |
| 1022 | Гайдара, 69б | 0,987087 | 0,969226 |
| 1023 | Циолковского, 35 | 0,985592 | 0,970498 |
| 1024 | Космонавтов, 22 | 0,915202 | 0,970775 |
| 1025 | Строителей, 4 | 1,000000 | 0,970790 |
| 1026 | Ленина, 8 | 0,995984 | 0,970738 |
| 1027 | Космонавтов, 26а | 0,970332 | 0,970775 |
| 1028 | Циолковского, 84 | 0,995939 | 0,969923 |
| 1029 | Терешковой, 26А | 0,994059 | 0,970291 |
| 1030 | Циолковского, 62а | 0,868175 | 0,970581 |
| 1031 | Попова, 28б | 0,990173 | 0,970315 |
| 1032 | Циолковского, 54 | 0,921057 | 0,969518 |
| 1033 | Л. Комсомола, 12А | 0,918976 | 0,970775 |
| 1034 | Космонавтов, 5 | 0,989739 | 0,970214 |
| 1035 | Попова, 18А | 0,988189 | 0,970279 |
| 1036 | Самохвалова, 12 | 0,975973 | 0,970775 |
| 1037 | К. Патоличева, 31Г | 0,905996 | 0,969515 |
| 1038 | Попова, 28б | 0,990867 | 0,970515 |
| 1039 | Революции, 23 | 0,916899 | 0,970775 |
| 1040 | Космонавтов, 7А | 0,979184 | 0,970796 |
| 1041 | Циолковского, 94 | 0,968660 | 0,970399 |
| 1042 | Набережная Окская, 15 | 0,911534 | 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 | 0,976067 | 0,970776 |
| 1047 | Октябрьская 5/7 | 0,989656 | 0,970214 |
| 1048 | Циолковского, 67 | 0,982909 | 0,970054 |
| 1049 | Правды, 5а | 0,919963 | 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 | 0,919607 | 0,970778 |
| 1054 | Пирогова, 8 | 0,919632 | 0,970704 |
| 1055 | Терешковой, 58 | 0,996591 | 0,970738 |
| 1056 | Циолковского, 39в | 0,986513 | 0,970498 |
| 1057 | Галкина, 11а | 0,920997 | 0,970050 |
| 1058 | Попова, 18А | 0,995321 | 0,970640 |
| 1059 | Космонавтов, 16 | 0,946130 | 0,970775 |
| 1060 | Ленина, 107Б | 0,967513 | 0,970571 |
| 1061 | Циолковского, 91 | 0,965635 | 0,970498 |
| 1062 | Петрищева, 18/39 | 0,984469 | 0,970419 |
| 1063 | Октябрьская, 32а | 0,989487 | 0,970214 |
| 1064 | Суворова, 23 | 0,996050 | 0,970719 |
| 1065 | Гастелло, 15 | 0,967719 | 0,970144 |
| 1066 | Циолковского, 62 | 0,974156 | 0,970778 |
| 1067 | Свердлова, 74 | 0,942409 | 0,970139 |
| 1068 | Правды, 2 | 0,950265 | 0,970775 |
| 1069 | Октябрьская, 72а | 0,999049 | 0,970775 |
| 1070 | Циолковского, 77/2 | 0,886825 | 0,970776 |
| 1071 | Космонавтов, 9 | 0,958836 | 0,970499 |
| 1072 | Циолковского, 92а | 0,967785 | 0,970695 |
| 1073 | Суворова, 32 | 0,905851 | 0,969515 |
| 1074 | Строителей, 9 | 0,917180 | 0,970775 |
| 1075 | Терешковой, 28А | 0,994029 | 0,969799 |
| 1076 | Космонавтов, 15 | 0,920795 | 0,970776 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1077 | Октябрьская 5/7 | 0,976043 | 0,970798 |
| 1078 | Л. Комсомола, 54 | 0,920174 | 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 | 0,882067 | 0,970578 |
| 1083 | Мира, 40 | 0,990173 | 0,970315 |
| 1084 | Космонавтов, 9А | 0,949882 | 0,970775 |
| 1085 | Правды, 7а | 0,921344 | 0,970701 |
| 1086 | Космонавтов, 10 А | 0,983696 | 0,970104 |
| 1087 | Самохвалова, 12 | 0,954087 | 0,969995 |
| 1088 | Мира, 28 | 0,998916 | 0,970775 |
| 1089 | Суворова, 16 | 0,938081 | 0,969518 |
| 1090 | Циолковского, 91 | 0,945890 | 0,969659 |
| 1091 | Гайдара, 60 | 0,990484 | 0,970511 |
| 1092 | Л. Комсомола, 44 | 0,976898 | 0,970738 |
| 1093 | Циолковского, 67 | 0,992653 | 0,970556 |
| 1094 | Циолковского, 39а | 0,957279 | 0,970775 |
| 1095 | Космонавтов, 1/77 | 0,926081 | 0,970775 |
| 1096 | Попова, 18А | 0,911057 | 0,970578 |
| 1097 | Ленина, 1а | 0,975398 | 0,970775 |
| 1098 | Мира, 30 | 0,922706 | 0,970775 |
| 1099 | Галкина, 4 | 0,976685 | 0,970498 |
| 1100 | Островского, 8 | 0,947569 | 0,969664 |
| 1101 | Ленина, 8 | 0,999688 | 0,970775 |
| 1102 | Циолковского, 92а | 0,967798 | 0,970041 |
| 1103 | Чапаева, 22 | 0,995239 | 0,970775 |
| 1104 | Космонавтов, 9 | 0,989996 | 0,970775 |
| 1105 | Строителей, 10 | 0,998650 | 0,970775 |
| 1106 | Октябрьская 84 гаражи ЕЁ 16, 17, 18 | 0,917050 | 0,969515 |
| 1107 | Циолковского, 100 | 0,997953 | 0,970498 |
| 1108 | Октябрьская, 58 | 0,911783 | 0,970701 |
| 1109 | Октябрьская, 27 | 0,870223 | 0,969665 |
| 1110 | Попова, 8А | 0,924685 | 0,970701 |
| 1111 | Удриса, 7г | 0,995250 | 0,970594 |
| 1112 | Космонавтов, 1/77 | 0,924499 | 0,970775 |
| 1113 | пр. Циолковского, 61в | 0,989727 | 0,970439 |
| 1114 | Циолковского, 48-3 | 0,973765 | 0,970778 |
| 1115 | Строителей, 5 | 0,917159 | 0,970775 |
| 1116 | Терешковой, 34 | 0,958205 | 0,970144 |
| 1117 | Терешковой, 30а | 0,970002 | 0,970775 |
| 1118 | Галкина, 11 | 0,917062 | 0,970050 |
| 1119 | Циолковского, 69 | 0,994499 | 0,969993 |
| 1120 | Победы, 7 | 0,919977 | 0,970609 |
| 1121 | Урицкого, 5а | 0,934017 | 0,969101 |
| 1122 | Циолковского, 41а | 0,922498 | 0,970703 |
| 1123 | Терешковой, 38А | 0,999678 | 0,970775 |
| 1124 | Фрунзе, 1 А | 0,910420 | 0,970775 |
| 1125 | Правды, 9 | 0,920694 | 0,970776 |
| 1126 | Клоквина, 9 | 0,957995 | 0,970144 |
| 1127 | Ленина, 96 | 0,954256 | 0,969660 |
| 1128 | Циолковского, 39а | 0,957387 | 0,970775 |
| 1129 | Мира, 28А | 0,957110 | 0,970784 |
| 1130 | Правды, 2 | 1,000000 | 0,970783 |
| 1131 | Урицкого, 11 | 0,961933 | 0,970531 |
| 1132 | Попова, 30 | 0,970750 | 0,970775 |
| 1133 | Удриса, 11б | 0,920032 | 0,970775 |
| 1134 | Строителей, 9а | 0,959356 | 0,969353 |
| 1135 | Циолковского, 4А | 0,921303 | 0,970609 |
| 1136 | Октябрьская, 53 | 0,921668 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1137 | Космонавтов, 16 | 0,948645 | 0,970775 |
| 1138 | Циолковского, 100 | 0,995828 | 0,970498 |
| 1139 | Октябрьская, 44 | 0,909213 | 0,970609 |
| 1140 | Петрищева, 25 | 1,000000 | 0,970775 |
| 1141 | Студенческая, 27а | 0,876053 | 0,969665 |
| 1142 | Мира, 32 | 0,991130 | 0,970515 |
| 1143 | Циолковского, 57а | 0,998284 | 0,970775 |
| 1144 | Клюквина, 3 | 0,909773 | 0,970610 |
| 1145 | Грибоедова, 44А | 0,912530 | 0,970672 |
| 1146 | Октябрьская 5/7 | 0,973743 | 0,970738 |
| 1147 | Октябрьская, 60 | 1,000000 | 0,970775 |
| 1148 | Пушкинская, 32 | 0,989832 | 0,970426 |
| 1149 | Петрищева 5в | 0,996011 | 0,970498 |
| 1150 | Октябрьская, 42а | 0,999735 | 0,970775 |
| 1151 | Ситнова, 8 | 0,984256 | 0,970498 |
| 1152 | Буденного, 21а | 0,994730 | 0,970498 |
| 1153 | Ситнова, 10 | 0,984609 | 0,970498 |
| 1154 | Строителей, 6 | 0,980849 | 0,969993 |
| 1155 | Чкалова, 27 | 0,966332 | 0,969694 |
| 1156 | Буденного, 15а | 0,961208 | 0,970392 |
| 1157 | Циолковского, 94А | 0,999172 | 0,970719 |
| 1158 | Космонавтов, 7Б | 0,952045 | 0,970256 |
| 1159 | Терешковой, 48 | 0,922934 | 0,970701 |
| 1160 | Петрищева, 21а | 0,997332 | 0,970776 |
| 1161 | Гайдара, 73 | 0,994948 | 0,970518 |
| 1162 | Первого Мая, 1 | 0,971956 | 0,970498 |
| 1163 | Космонавтов, 3 | 0,965263 | 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 | 0,982563 | 0,970782 |
| 1169 | Космонавтов, 3 | 0,965337 | 0,970775 |
| 1170 | Циолковского, 57а | 0,974642 | 0,970785 |
| 1171 | Космонавтов, 7 | 0,959518 | 0,970775 |
| 1172 | Химиков, 8/14 | 0,923672 | 0,970775 |
| 1173 | Островского, 4а | 0,975413 | 0,970141 |
| 1174 | Буденного, 7 Д | 0,992634 | 0,970270 |
| 1175 | Чапаева, 28 | 0,999097 | 0,970775 |
| 1176 | Октябрьская, 34 | 0,909162 | 0,970578 |
| 1177 | Черняховского, 14 | 0,995321 | 0,970640 |
| 1178 | Циолковского, 62 | 0,974141 | 0,970775 |
| 1179 | Пожарского 26В | 0,970658 | 0,970498 |
| 1180 | Буденного, 21 | 0,900581 | 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 | 0,951848 | 0,970257 |
| 1185 | Циолковского, 31 | 0,994856 | 0,970498 |
| 1186 | Петрищева, 27в | 0,950860 | 0,970216 |
| 1187 | Удриса, 7в | 0,890020 | 0,970609 |
| 1188 | Терешковой, 38 | 0,927467 | 0,969665 |
| 1189 | Буденного, 1В | 0,919604 | 0,970775 |
| 1190 | Циолковского, 44 | 0,969209 | 0,970775 |
| 1191 | Циолковского, 39б | 0,993470 | 0,970499 |
| 1192 | Строителей, 8 | 0,994483 | 0,970527 |
| 1193 | Урицкого, 12 | 0,988415 | 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 | 0,989322 | 0,970618 |
| 1198 | Петрищева, 21 | 0,994680 | 0,970779 |
| 1199 | Циолковского, 52а | 0,997769 | 0,970719 |
| 1200 | Циолковского, 33Б | 0,983130 | 0,969993 |
| 1201 | Буденного, 23А | 0,914019 | 0,970775 |
| 1202 | Буденного, 4А | 0,993644 | 0,969993 |
| 1203 | Циолковского, 98А | 0,966272 | 0,970498 |
| 1204 | Черняховского, 14 | 0,983340 | 0,970235 |
| 1205 | Циолковского, 54 | 0,970947 | 0,970498 |
| 1206 | Циолковского, 47а | 0,996803 | 0,970535 |
| 1207 | Панфиловцев, 13 | 0,868201 | 0,969665 |
| 1208 | Правды, 5 | 0,919592 | 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 | 0,910029 | 0,970609 |
| 1213 | Терешковой, 46 | 0,932146 | 0,970775 |
| 1214 | К. Патоличева, 1 | 0,983259 | 0,969993 |
| 1215 | Л. Комсомола, 44 | 0,994733 | 0,969844 |
| 1216 | Петрищева, 12 | 0,991363 | 0,970779 |
| 1217 | К. Патоличева, 39 | 0,955729 | 0,969857 |
| 1218 | Суворова, 25 | 0,950450 | 0,970220 |
| 1219 | Октябрьская, 84 | 0,978086 | 0,969962 |
| 1220 | Пирогова, 3 | 0,999174 | 0,970775 |
| 1221 | Буденного, 2 | 0,919007 | 0,970775 |
| 1222 | Циолковского, 83-1 | 0,995792 | 0,970498 |
| 1223 | Циолковского, 38а | 0,954299 | 0,970782 |
| 1224 | Космонавтов, 7А | 0,960351 | 0,970775 |
| 1225 | Учебный, 1 | 0,999588 | 0,970719 |
| 1226 | Космонавтов, 1/77 | 0,974324 | 0,970498 |
| 1227 | Галкина, 7а | 0,997898 | 0,970498 |
| 1228 | Дзержинского, 22 | 0,922324 | 0,970701 |
| 1229 | Л. Комсомола, 52 | 0,992520 | 0,970775 |
| 1230 | Петрищева, 14-2 | 0,997833 | 0,970465 |
| 1231 | Чапаева, 10 | 0,938193 | 0,970081 |
| 1232 | К. Патоличева, 37 | 0,995259 | 0,970775 |
| 1233 | К. Патоличева, 39 | 0,962292 | 0,970190 |
| 1234 | Чапаева, 28 | 0,914591 | 0,970775 |
| 1235 | Циолковского, 83-2 | 0,992016 | 0,970260 |
| 1236 | Циолковского, 4 | 0,920590 | 0,970777 |
| 1237 | Циолковского, 64 | 0,997535 | 0,970080 |
| 1238 | Октябрьская, 38 | 0,862938 | 0,969665 |
| 1239 | Суворова, 13 | 0,920605 | 0,970578 |
| 1240 | Попова, 36 | 0,956297 | 0,969857 |
| 1241 | Циолковского, 27а | 0,877346 | 0,970782 |
| 1242 | Октябрьская, 49 | 0,910486 | 0,970775 |
| 1243 | Октябрьская, 51 | 0,910355 | 0,970775 |
| 1244 | Грибоедова, 50 | 0,972526 | 0,970146 |
| 1245 | Ситнова, 8б | 0,996558 | 0,969810 |
| 1246 | Циолковского, 90 | 0,952933 | 0,969672 |
| 1247 | Космонавтов, 3 | 0,965341 | 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 | 0,911581 | 0,970609 |
| 1254 | Буденного, 21а | 0,998840 | 0,970498 |
| 1255 | Суворова, 22 | 0,918635 | 0,970775 |
| 1256 | К. Патоличева, 39 | 0,961342 | 0,970190 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1257 | Циолковского, 39а | 0,965371 | 0,969694 |
| 1258 | Буденного, 1В | 0,989838 | 0,970498 |
| 1259 | Циолковского, 100 | 0,996277 | 0,970498 |
| 1260 | Циолковского, 55 | 0,968941 | 0,970775 |
| 1261 | Циолковского, 28а | 0,919819 | 0,970701 |
| 1262 | Октябрьская, 38 | 0,910848 | 0,970609 |
| 1263 | Циолковского, 69 | 0,968916 | 0,970780 |
| 1264 | Октябрьская, 40 | 0,909169 | 0,970578 |
| 1265 | Строителей, 6 | 0,998731 | 0,970775 |
| 1266 | Гайдара, 53а | 0,911907 | 0,970776 |
| 1267 | Петрищева 5 | 0,908860 | 0,970791 |
| 1268 | Пирогова, 8 | 1,000000 | 0,970775 |
| 1269 | Попова, 28б | 0,920828 | 0,970701 |
| 1270 | Чкалова, 28 | 0,978539 | 0,969993 |
| 1271 | Строителей, 3 | 0,924914 | 0,970777 |
| 1272 | К. Патоличева, 43 | 0,994172 | 0,970780 |
| 1273 | Попова, 28б | 0,996365 | 0,970581 |
| 1274 | Пришоссейный, 4а | 0,905851 | 0,969515 |
| 1275 | Галкина, 13-1 | 0,991462 | 0,970498 |
| 1276 | Л. Комсомола, 26а | 1,000000 | 0,970684 |
| 1277 | Чапаева, 22 | 0,913033 | 0,970775 |
| 1278 | Циолковского, 37А | 0,999642 | 0,970591 |
| 1279 | Петрищева, 12 | 0,983426 | 0,969993 |
| 1280 | Космонавтов, 12 | 0,969983 | 0,970498 |
| 1281 | Грибоедова, 48 | 0,912165 | 0,970669 |
| 1282 | Автомобильная | 0,956305 | 0,969666 |
| 1283 | Ленина, 1в | 0,997943 | 0,970776 |
| 1284 | Удриса, 7 | 0,950371 | 0,969659 |
| 1285 | Циолковского, 45 | 0,986538 | 0,970498 |
| 1286 | Ленина, 1 Б | 0,975895 | 0,970785 |
| 1287 | Терешковой, 6А | 0,989721 | 0,970190 |
| 1288 | Циолковского, 70 | 0,989765 | 0,970498 |
| 1289 | Свердлова, 68/22 | 0,998668 | 0,970498 |
| 1290 | Октябрьская, 72 | 1,000000 | 0,970784 |
| 1291 | Октябрьская, 6 | 0,973123 | 0,970738 |
| 1292 | К. Патоличева, 35 | 0,961933 | 0,970531 |
| 1293 | Суворова, 30Б | 0,862938 | 0,969665 |
| 1294 | Ленина, 1в | 0,998318 | 0,970786 |
| 1295 | Петрищева, 12б | 0,911308 | 0,970612 |
| 1296 | Гайдара, 47 | 0,925533 | 0,969596 |
| 1297 | Петрищева, 31а | 0,995547 | 0,970498 |
| 1298 | Циолковского, 27а | 0,982489 | 0,970775 |
| 1299 | Удриса, 7в | 0,920394 | 0,970775 |
| 1300 | Буденного, 9 | 0,997665 | 0,970510 |
| 1301 | Терешковой, 14 | 0,920299 | 0,970701 |
| 1302 | Свердлова, 82/85 | 0,989898 | 0,970498 |
| 1303 | Петрищева, 10 | 0,943767 | 0,970041 |
| 1304 | Удриса, 5 | 0,914437 | 0,970783 |
| 1305 | Циолковского, 60 | 0,974251 | 0,970776 |
| 1306 | Циолковского, 67 | 0,972626 | 0,970695 |
| 1307 | К. Патоличева, 1 | 0,993079 | 0,970719 |
| 1308 | Удриса, 8 | 0,929832 | 0,970050 |
| 1309 | Ленина, 85а | 0,989128 | 0,970191 |
| 1310 | Самохвалова, 4а | 0,916945 | 0,970583 |
| 1311 | Октябрьская, 54 | 1,000000 | 0,970779 |
| 1312 | Студенческая, 27В | 0,988012 | 0,970214 |
| 1313 | Самохвалова, 4 | 0,924539 | 0,970775 |
| 1314 | Западный, 1 | 0,972104 | 0,970089 |
| 1315 | Циолковского, 68 | 0,995105 | 0,970498 |
| 1316 | Октябрьская, 44а | 0,909371 | 0,970609 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1317 | Октябрьская, 50 | 0,999540 | 0,970775 |
| 1318 | Циолковского, 73-3 | 0,934775 | 0,970055 |
| 1319 | Циолковского, 54а | 0,998855 | 0,970775 |
| 1320 | Циолковского, 70 | 0,922661 | 0,970050 |
| 1321 | Черняховского, 28А | 0,996607 | 0,970504 |
| 1322 | Циолковского, 8а | 0,920841 | 0,970609 |
| 1323 | Химиков, 4 | 0,940672 | 0,970775 |
| 1324 | Гайдара, 57 | 0,909999 | 0,970775 |
| 1325 | Галкина, 13-1 | 0,992418 | 0,970498 |
| 1326 | Октябрьская, 64 | 0,901444 | 0,970701 |
| 1327 | Набережная Окская, 5а | 0,992703 | 0,970258 |
| 1328 | Набережная Окская, 15 | 0,994169 | 0,970719 |
| 1329 | Циолковского, 92а | 0,975926 | 0,970695 |
| 1330 | Ленина, 78 | 0,950860 | 0,970216 |
| 1331 | Свердлова, 71 | 0,997539 | 0,970499 |
| 1332 | Октябрьская, 29 а | 0,911733 | 0,970609 |
| 1333 | Октябрьская, 25а | 0,996225 | 0,970498 |
| 1334 | Черняховского, 27 | 0,868483 | 0,969665 |
| 1335 | Дзержинского, 36 | 0,908346 | 0,970578 |
| 1336 | Суворова, 15 | 0,954969 | 0,970227 |
| 1337 | Студенческая, 21Б | 0,921697 | 0,970777 |
| 1338 | Терешковой, 6 | 0,916945 | 0,970583 |
| 1339 | Островского, 4б | 0,987219 | 0,970214 |
| 1340 | Циолковского, 24 | 0,918735 | 0,970701 |
| 1341 | Циолковского, 80А | 0,924659 | 0,970775 |
| 1342 | Буденного, 4 | 0,917570 | 0,970775 |
| 1343 | Петрищева, 12Г | 0,996720 | 0,969844 |
| 1344 | Мира, 36 | 0,924539 | 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 | 0,923381 | 0,970791 |
| 1349 | Галкина, 11а | 0,991732 | 0,970291 |
| 1350 | Островского, 1 | 0,904271 | 0,970595 |
| 1351 | Петрищева, 12 | 0,993511 | 0,970775 |
| 1352 | Матросова, 16 | 0,917937 | 0,970782 |
| 1353 | Циолковского, 91 | 0,868175 | 0,970581 |
| 1354 | Урицкого, 10б | 0,974894 | 0,970775 |
| 1355 | Строителей, 2/34 | 0,958498 | 0,969902 |
| 1356 | Октябрьская, 25 | 0,997685 | 0,970498 |
| 1357 | Ленина, 98 | 0,947569 | 0,969664 |
| 1358 | Буденного, 19 | 0,924695 | 0,970702 |
| 1359 | Попова, 22 | 0,989128 | 0,970191 |
| 1360 | Мира, 28 | 0,867406 | 0,969665 |
| 1361 | Гайдара, 57 | 0,999545 | 0,970245 |
| 1362 | Попова, 18А | 0,999170 | 0,970746 |
| 1363 | Гайдара, 67 | 0,981865 | 0,969993 |
| 1364 | Октябрьская, 66а | 0,993382 | 0,970775 |
| 1365 | Циолковского, 77/2 | 0,980419 | 0,969226 |
| 1366 | Терешковой, 50 | 0,992913 | 0,970788 |
| 1367 | Студенческая, 36 | 0,956267 | 0,969659 |
| 1368 | Октябрьская, 20 | 0,948628 | 0,970775 |
| 1369 | Октябрьская, 25а | 0,912835 | 0,970701 |
| 1370 | Строителей, 9 | 0,999006 | 0,970299 |
| 1371 | пр. Циолковского, 61Г 1оч | 0,875151 | 0,969665 |
| 1372 | Галкина, 1 к1 | 0,938081 | 0,969518 |
| 1373 | Ленина, 76 | 0,918154 | 0,970775 |
| 1374 | Циолковского, 39 | 0,964198 | 0,970775 |
| 1375 | Циолковского, 48-1 | 0,973765 | 0,970778 |
| 1376 | Дзержинского, 19 | 0,971646 | 0,970391 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1377 | Циолковского, 8 | 0,944829 | 0,969659 |
| 1378 | Клюквина, 8 | 0,990534 | 0,970214 |
| 1379 | Ленина, 101 | 0,989049 | 0,970273 |
| 1380 | Циолковского, 62 | 0,924550 | 0,970780 |
| 1381 | Ленина, 1в | 0,998154 | 0,970776 |
| 1382 | Урицкого, 2 | 0,933224 | 0,970216 |
| 1383 | Циолковского, 48-4 | 0,912360 | 0,970787 |
| 1384 | Петрищева, 3а | 0,995277 | 0,970498 |
| 1385 | Победы 17а | 0,938193 | 0,970081 |
| 1386 | Химиков, 4 | 0,933678 | 0,970775 |
| 1387 | Пожарского 26 | 0,991918 | 0,970498 |
| 1388 | Галкина, 3А | 0,923870 | 0,970775 |
| 1389 | Октябрьская, 5/7 | 0,910680 | 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 | 0,882067 | 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 | 0,984469 | 0,970419 |
| 1400 | Космонавтов, 22 | 0,932243 | 0,970777 |
| 1401 | Мира, 30а | 0,957110 | 0,970782 |
| 1402 | Циолковского, 61 | 0,924528 | 0,970775 |
| 1403 | Буденного, 20 | 0,991925 | 0,970498 |
| 1404 | Чапаева, 26 | 0,999074 | 0,970775 |
| 1405 | Л. Комсомола, 12 | 0,996558 | 0,969810 |
| 1406 | Ленина, 10а | 0,990586 | 0,970498 |
| 1407 | Циолковского, 54 | 0,997572 | 0,970806 |
| 1408 | К. Патоличева, 29а | 0,980006 | 0,969226 |
| 1409 | Матросова, 25 | 0,965435 | 0,970695 |
| 1410 | Циолковского, 79-3 | 0,884743 | 0,970678 |
| 1411 | Попова, 28 | 0,940207 | 0,970138 |
| 1412 | Гайдара, 49 | 0,990292 | 0,970194 |
| 1413 | Циолковского, 70 | 0,919022 | 0,970775 |
| 1414 | Попова, 32а | 0,980471 | 0,970089 |
| 1415 | Буденного, 15а | 0,955801 | 0,970190 |
| 1416 | Студенческая, 27Б | 0,988100 | 0,970258 |
| 1417 | Попова, 8А | 0,954858 | 0,969995 |
| 1418 | Буденного, 7А | 0,992601 | 0,970498 |
| 1419 | Галкина, 13 А | 1,000000 | 0,970775 |
| 1420 | Мира, 28А | 0,957070 | 0,970777 |
| 1421 | Циолковского, 91 | 0,946653 | 0,969665 |
| 1422 | Космонавтов, 26а | 0,968987 | 0,970775 |
| 1423 | Самохвалова, 4а | 0,971740 | 0,970054 |
| 1424 | Гастелло, 13 | 0,994091 | 0,970498 |
| 1425 | Буденного, 23 | 0,997142 | 0,970498 |
| 1426 | Космонавтов, 26 | 0,973347 | 0,970775 |
| 1427 | Космонавтов, 10 А | 0,997319 | 0,970556 |
| 1428 | Чапаева, 10 | 0,999689 | 0,970775 |
| 1429 | Космонавтов, 7 | 0,940558 | 0,970090 |
| 1430 | Суворова, 6 | 0,921057 | 0,969518 |
| 1431 | Октябрьская, 31 | 0,996608 | 0,970775 |
| 1432 | Гастелло, 13 | 0,996873 | 0,970775 |
| 1433 | Космонавтов, 9 | 0,990945 | 0,970775 |
| 1434 | Черняховского, 24 | 0,909275 | 0,970578 |
| 1435 | Набережная Окская, 19 | 0,947323 | 0,970216 |
| 1436 | Ленина, 66а | 0,912495 | 0,970609 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1437 | Галкина, 8б | 0,991180 | 0,970499 |
| 1438 | Чкалова, 4б | 0,967321 | 0,970190 |
| 1439 | Циолковского, 91 | 0,991480 | 0,970775 |
| 1440 | Циолковского, 54 | 0,986255 | 0,970775 |
| 1441 | Набережная Окская, 13 I оч | 0,976843 | 0,970089 |
| 1442 | Буденного, 15а | 0,986517 | 0,969799 |
| 1443 | Циолковского, 8б | 0,970202 | 0,970391 |
| 1444 | Попова, 32а | 0,977733 | 0,970089 |
| 1445 | Парковая аллея, 3а | 0,912003 | 0,970775 |
| 1446 | Гайдара, 73а | 0,923259 | 0,970050 |
| 1447 | Чкалова, 28 | 0,968573 | 0,970775 |
| 1448 | Галкина, 13-3 | 0,918669 | 0,970775 |
| 1449 | Терешковой, 38А | 0,984687 | 0,969993 |
| 1450 | Матросова, 18 | 0,917937 | 0,970777 |
| 1451 | Л. Комсомола, 42 | 0,979514 | 0,970775 |
| 1452 | Матросова, 25 | 0,914809 | 0,970775 |
| 1453 | Мира, 29А | 0,999963 | 0,970775 |
| 1454 | Циолковского, 48а | 0,924957 | 0,970775 |
| 1455 | Попова, 14 | 0,963594 | 0,970190 |
| 1456 | ул Пирогова, 7/11 | 0,916809 | 0,970609 |
| 1457 | Чкалова, 28 | 0,982761 | 0,970618 |
| 1458 | Гайдара 53 | 0,992699 | 0,970214 |
| 1459 | Циолковского, 21г | 0,952706 | 0,970257 |
| 1460 | Петрищева, 14-2 | 0,991540 | 0,970498 |
| 1461 | Самохвалова, 12 | 0,955778 | 0,969917 |
| 1462 | Л. Комсомола, 37/23 | 0,920337 | 0,970702 |
| 1463 | Попова, 11 | 0,967918 | 0,970190 |
| 1464 | Урицкого, 11 | 0,867406 | 0,969665 |
| 1465 | Космонавтов, 17Б | 0,942611 | 0,970775 |
| 1466 | Ленина, 98 | 0,996819 | 0,970777 |
| 1467 | Циолковского, 30б | 0,923556 | 0,970701 |
| 1468 | Буденного, 19 | 0,982767 | 0,969981 |
| 1469 | Циолковского, 100 | 0,991960 | 0,970775 |
| 1470 | Циолковского, 47а | 0,996886 | 0,970498 |
| 1471 | Циолковского, 80А | 0,997728 | 0,970758 |
| 1472 | Самохвалова, 12 | 0,958205 | 0,970144 |
| 1473 | Пирогова, 5 | 0,966794 | 0,970754 |
| 1474 | Петрищева, 31 | 0,935836 | 0,970047 |
| 1475 | пр. Циолковского, 61в | 0,988278 | 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 | 0,915605 | 0,970775 |
| 1481 | Революции, 22 | 0,921622 | 0,970775 |
| 1482 | Урицкого, 5 | 0,999282 | 0,970775 |
| 1483 | Циолковского, 74 | 0,986984 | 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 | 0,872338 | 0,970701 |
| 1488 | Октябрьская, 13 | 0,998131 | 0,970780 |
| 1489 | Циолковского, 102А | 0,998938 | 0,970498 |
| 1490 | Суворова, 3 | 0,888302 | 0,969665 |
| 1491 | Дзержинского, 18 | 0,925023 | 0,970782 |
| 1492 | Циолковского, 25а | 0,995444 | 0,970491 |
| 1493 | Циолковского, 7б | 0,920024 | 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 | 0,914820 | 0,970775 |
| 1498 | Циолковского, 67 | 0,917630 | 0,970775 |
| 1499 | Циолковского, 35 | 0,922642 | 0,970581 |
| 1500 | Октябрьская, 30а | 0,914795 | 0,970611 |
| 1501 | Пирогова, 8 | 0,999948 | 0,970775 |
| 1502 | Свердлова, 88а | 0,969792 | 0,970498 |
| 1503 | Дзержинского, 34 | 0,991431 | 0,970775 |
| 1504 | Октябрьская, 16д | 0,984533 | 0,970104 |
| 1505 | Буденного, 5 | 0,919825 | 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 | 0,988180 | 0,969226 |
| 1510 | Октябрьская, 25 | 0,916203 | 0,970775 |
| 1511 | Космонавтов, 1/77 | 0,997463 | 0,970559 |
| 1512 | Учебный, 3 | 0,996510 | 0,970369 |
| 1513 | Циолковского, 35 | 0,982250 | 0,970775 |
| 1514 | Циолковского, 69 | 0,960113 | 0,969799 |
| 1515 | Черняховского, 16 | 0,904271 | 0,970595 |
| 1516 | Л. Комсомола, 12А | 0,960316 | 0,970498 |
| 1517 | Пирогова, 8 | 0,997315 | 0,970719 |
| 1518 | Петрищева, 29а | 0,974818 | 0,970089 |
| 1519 | Космонавтов, 9 | 0,989577 | 0,970775 |
| 1520 | Терешковой, 12 | 0,912328 | 0,970701 |
| 1521 | Циолковского, 76 | 0,990381 | 0,970427 |
| 1522 | Галкина, 10 | 0,913859 | 0,969928 |
| 1523 | Черняховского, 23 | 0,919209 | 0,970775 |
| 1524 | Грибоедова, 46а | 0,912459 | 0,970671 |
| 1525 | Попова, 36А | 0,958950 | 0,970144 |
| 1526 | Привокзальная, 3/16 | 0,990172 | 0,970315 |
| 1527 | Урицкого, 12а | 0,910195 | 0,970578 |
| 1528 | Терешковой, 52 | 0,922642 | 0,970581 |
| 1529 | Пирогова, 8 | 0,989842 | 0,970274 |
| 1530 | Черняховского, 33 | 0,922142 | 0,970701 |
| 1531 | Терешковой, 46 А | 0,932156 | 0,970775 |
| 1532 | Л. Комсомола, 42 | 0,924557 | 0,970775 |
| 1533 | Гайдара, 73а | 0,993517 | 0,969993 |
| 1534 | Черняховского, 14 | 0,940558 | 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 | 0,971430 | 0,970504 |
| 1541 | Циолковского, 33 | 0,992395 | 0,970281 |
| 1542 | К. Патоличева, 43 | 0,959568 | 0,970190 |
| 1543 | Октябрьская, 29 | 0,999173 | 0,970515 |
| 1544 | Химиков, 5б | 0,985126 | 0,970775 |
| 1545 | Октябрьская, 32 | 0,989656 | 0,970214 |
| 1546 | Буденного, 1 | 0,996738 | 0,970369 |
| 1547 | Самохвалова, 10 | 0,985126 | 0,970775 |
| 1548 | Терешковой, 26А | 0,886792 | 0,970578 |
| 1549 | Попова, 34 | 0,989138 | 0,970200 |
| 1550 | Ватутина, 3 | 0,919059 | 0,970609 |
| 1551 | Циолковского, 69 | 0,969065 | 0,969948 |
| 1552 | Циолковского, 45 | 0,907637 | 0,970775 |
| 1553 | Чапаева, 26 | 0,947323 | 0,970216 |
| 1554 | Галкина, 11 | 0,924903 | 0,970775 |
| 1555 | Космонавтов, 15а | 0,915232 | 0,970775 |
| 1556 | Л. Комсомола, 28 | 0,867271 | 0,969665 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1557 | Гайдара, 49 | 0,921671 | 0,970777 |
| 1558 | Дзержинского, 6 | 1,000000 | 0,970780 |
| 1559 | Циолковского, 40 | 0,915621 | 0,970779 |
| 1560 | Мира, 33 | 0,999598 | 0,970775 |
| 1561 | Космонавтов, 1/77 | 0,934151 | 0,970775 |
| 1562 | Чапаева, 22 | 0,979189 | 0,969232 |
| 1563 | Ленина, 10 | 0,909044 | 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 | 0,901852 | 0,970609 |
| 1568 | Ленина, 1в | 0,888302 | 0,969665 |
| 1569 | Космонавтов, 16 | 0,948705 | 0,970775 |
| 1570 | Буденного, 3 | 0,919826 | 0,970777 |
| 1571 | Космонавтов, 15а | 0,949901 | 0,970775 |
| 1572 | Петрищева, 18/39 | 0,994343 | 0,970498 |
| 1573 | Привокзальная, 4/43 | 0,989082 | 0,970195 |
| 1574 | Учебный, 5а | 0,909420 | 0,970775 |
| 1575 | Островского, 14 | 0,949110 | 0,970216 |
| 1576 | К. Патоличева, 1 | 0,901485 | 0,970609 |
| 1577 | Попова, 18А | 0,995461 | 0,970498 |
| 1578 | Циолковского, 74 | 0,982221 | 0,969659 |
| 1579 | Буденного, 20 | 0,997570 | 0,970503 |
| 1580 | Суворова, 41 | 0,946970 | 0,969659 |
| 1581 | Ситнова, 8в | 0,988189 | 0,970279 |
| 1582 | Ленина, 105А | 0,990582 | 0,970214 |
| 1583 | Урицкого, 10б | 0,997945 | 0,970499 |
| 1584 | Студенческая, 21г | 0,985183 | 0,970258 |
| 1585 | Суворова, 9 | 0,992016 | 0,970260 |
| 1586 | Галкина, 13-1 | 0,997956 | 0,970719 |
| 1587 | Циолковского, 40 | 0,969208 | 0,970775 |
| 1588 | Циолковского, 29 | 0,877346 | 0,970777 |
| 1589 | Набережная Окская, 3а | 0,994462 | 0,970498 |
| 1590 | Октябрьская, 43 | 0,999409 | 0,970775 |
| 1591 | Удриса, 7 | 0,979882 | 0,969993 |
| 1592 | К. Патоличева, 29 | 0,932107 | 0,970775 |
| 1593 | Гайдара 51 | 0,917546 | 0,969915 |
| 1594 | Галкина, 8 | 0,995017 | 0,970498 |
| 1595 | Гайдара, 69 | 0,960271 | 0,970429 |
| 1596 | Химиков, 3 | 0,944877 | 0,970775 |
| 1597 | Петрищева, 7 | 0,899338 | 0,970775 |
| 1598 | Удриса, 7г | 0,978752 | 0,970030 |
| 1599 | Л. Комсомола, 32 | 0,958189 | 0,969996 |
| 1600 | Матросова, 25 | 0,988071 | 0,970498 |
| 1601 | Буденного, 9 | 0,995919 | 0,969993 |
| 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 | 0,918999 | 0,970609 |
| 1607 | Октябрьская, 84 | 0,932107 | 0,970775 |
| 1608 | Мира, 30а | 0,957110 | 0,970786 |
| 1609 | Терешковой, 32 | 0,999994 | 0,970775 |
| 1610 | Чкалова, 26 | 0,988264 | 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 | 0,919481 | 0,970609 |
| 1615 | Циолковского, 36а | 0,909999 | 0,970775 |
| 1616 | Самохвалова, 8 | 0,897414 | 0,970598 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1617 | Октябрьская, 29б | 0,916507 | 0,970609 |
| 1618 | Петрищева, 16а | 0,935794 | 0,970136 |
| 1619 | Циолковского, 51 | 0,995361 | 0,970794 |
| 1620 | Ленина, 8 | 0,997015 | 0,970738 |
| 1621 | Удриса, 11 В | 0,980881 | 0,970089 |
| 1622 | Л. Комсомола, 54 | 0,966326 | 0,969799 |
| 1623 | Суворова, 5А | 0,997732 | 0,970775 |
| 1624 | Суворова, 39 | 0,905267 | 0,969515 |
| 1625 | Космонавтов, 12 | 0,926293 | 0,970775 |
| 1626 | Космонавтов, 14 | 0,922417 | 0,970800 |
| 1627 | Попова, 36 | 0,967918 | 0,970190 |
| 1628 | Чапаева, 22 | 0,920531 | 0,970578 |
| 1629 | Терешковой, 60-2 | 0,968938 | 0,970779 |
| 1630 | Петрищева, 11 | 0,928022 | 0,970775 |
| 1631 | Ленина, 10а | 0,975385 | 0,970498 |
| 1632 | Попова, 22 | 0,970854 | 0,970775 |
| 1633 | Удриса, 3 | 0,986470 | 0,970504 |
| 1634 | Галкина, 13-2 | 0,917200 | 0,970050 |
| 1635 | Петрищева, 6 | 0,919797 | 0,970775 |
| 1636 | Удриса, 9Е | 0,982941 | 0,970094 |
| 1637 | Терешковой, 34а | 0,985269 | 0,969996 |
| 1638 | Буденного, 2 | 0,995763 | 0,970498 |
| 1639 | Циолковского, 100 | 0,991585 | 0,970216 |
| 1640 | Буденного, 4А | 0,995897 | 0,970738 |
| 1641 | Суворова, 4 | 0,870745 | 0,969665 |
| 1642 | Терешковой, 60-1 | 0,968937 | 0,970775 |
| 1643 | Парковая аллея, 4 | 0,911865 | 0,970609 |
| 1644 | Чкалова, 26 | 0,999343 | 0,970726 |
| 1645 | Циолковского, 26 | 0,918827 | 0,970701 |
| 1646 | Удриса, 3а | 0,914433 | 0,970775 |
| 1647 | Островского, 16 | 0,961339 | 0,970144 |
| 1648 | Петрищева, 12А | 0,900342 | 0,970609 |
| 1649 | Удриса, 7 | 0,894609 | 0,970701 |
| 1650 | Студенческая, 19 | 0,996406 | 0,970589 |
| 1651 | Попова, 36А | 0,966771 | 0,970190 |
| 1652 | Строителей, 4Б | 0,983093 | 0,969993 |
| 1653 | Циолковского, 70 | 1,000000 | 0,970794 |
| 1654 | Петрищева, 25а | 0,997898 | 0,970791 |
| 1655 | Циолковского, 72 | 0,921128 | 0,970050 |
| 1656 | Пушкинская, 30 | 0,998926 | 0,970336 |
| 1657 | Клюквина, 10 | 0,921420 | 0,970775 |
| 1658 | Космонавтов, 17 | 0,912360 | 0,970787 |
| 1659 | Чкалова, 29 | 0,994796 | 0,970719 |
| 1660 | Галкина, 9А | 0,918683 | 0,970775 |
| 1661 | Буденного, 2 | 0,995100 | 0,970498 |
| 1662 | Циолковского, 67 | 0,965969 | 0,970051 |
| 1663 | Петрищева, 12 | 0,993508 | 0,970775 |
| 1664 | Черняховского, 14 | 0,967267 | 0,970391 |
| 1665 | Самохвалова, 12 | 0,907146 | 0,969515 |
| 1666 | К. Патоличева, 1 | 0,995374 | 0,970719 |
| 1667 | Циолковского, 21г | 0,978086 | 0,969962 |
| 1668 | Ленина, 89 | 0,990510 | 0,970498 |
| 1669 | Правды, 3 | 0,999581 | 0,970775 |
| 1670 | Петрищева, 8 | 0,945890 | 0,969659 |
| 1671 | Гайдара 53 | 0,911906 | 0,970775 |
| 1672 | Правды, 11а | 0,983293 | 0,970104 |
| 1673 | Студенческая, 34а | 0,872070 | 0,969665 |
| 1674 | Циолковского, 8 | 0,920200 | 0,970609 |
| 1675 | Урицкого, 12б | 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 | 0,848978 | 0,968467 |
| 1678 | Галкина, 3 | 0,996045 | 0,970498 |
| 1679 | Строителей, 3 | 0,952400 | 0,970216 |
| 1680 | Петрищева, 31 | 0,997630 | 0,970499 |
| 1681 | К. Патоличева, 31б | 0,930967 | 0,970050 |
| 1682 | Свердлова, 68/22 | 0,996318 | 0,970498 |
| 1683 | Октябрьская, 56 | 0,999446 | 0,970775 |
| 1684 | Попова, 9 | 0,911626 | 0,970701 |
| 1685 | Октябрьская, 29 | 1,000000 | 0,970775 |
| 1686 | Октябрьская, 72 | 0,953235 | 0,969659 |
| 1687 | Космонавтов, 3 | 0,968757 | 0,970775 |
| 1688 | Буденного, 21а | 0,924305 | 0,970775 |
| 1689 | Парковая аллея, 3 | 0,999819 | 0,970775 |
| 1690 | Попова, 34 | 0,987786 | 0,970190 |
| 1691 | Дзержинского, 23 | 0,920021 | 0,970775 |
| 1692 | Циолковского, 47 | 0,998791 | 0,970775 |
| 1693 | Победы, 3 | 0,919996 | 0,970609 |
| 1694 | Дзержинского, 17 | 0,965657 | 0,970190 |
| 1695 | Октябрьская, 32Б | 0,989147 | 0,970424 |
| 1696 | Буденного, 17 | 1,000000 | 0,970695 |
| 1697 | Циолковского, 98А | 0,997875 | 0,970719 |
| 1698 | Строителей, 3 | 0,983124 | 0,970780 |
| 1699 | Студенческая, 21 А | 0,968360 | 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 | 0,985988 | 0,969799 |
| 1705 | Студенческая, 28 | 0,956297 | 0,969857 |
| 1706 | Терешковой, 46 | 0,992589 | 0,970775 |
| 1707 | Ленина, 1 Б | 0,975877 | 0,970785 |
| 1708 | Октябрьская, 66 | 0,983124 | 0,970780 |
| 1709 | Ленина, 8 | 0,998291 | 0,970775 |
| 1710 | Студенческая, 34в | 0,870998 | 0,969665 |
| 1711 | Циолковского, 50 | 0,997712 | 0,970719 |
| 1712 | Циолковского, 66 | 0,996742 | 0,969993 |
| 1713 | Терешковой, 28 | 0,907146 | 0,969515 |
| 1714 | Л. Комсомола, 50 | 0,914437 | 0,970781 |
| 1715 | Циолковского, 72 | 0,920508 | 0,970775 |
| 1716 | пр. Циолковского, 61Г 2оч | 0,876053 | 0,969665 |
| 1717 | Циолковского, 55а | 0,989876 | 0,970775 |
| 1718 | Петрищева 5а | 0,996036 | 0,969844 |
| 1719 | Буденного, 7 Г | 0,972970 | 0,970089 |
| 1720 | Ленина, 66А | 0,912001 | 0,970609 |
| 1721 | Гайдара, 73б | 0,997562 | 0,970369 |
| 1722 | Циолковского, 94 | 0,995485 | 0,970498 |
| 1723 | Циолковского, 88А | 0,944576 | 0,969659 |
| 1724 | Попова, 22 | 0,997612 | 0,970498 |
| 1725 | Петрищева, 8 | 0,996256 | 0,970498 |
| 1726 | Циолковского, 54 | 0,902371 | 0,970780 |
| 1727 | Петрищева, 27в | 0,995675 | 0,970503 |
| 1728 | Циолковского, 22 | 0,996308 | 0,970776 |
| 1729 | Гайдара, 73б | 0,931266 | 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 | 0,982571 | 0,970778 |
| 1734 | Галкина, 1 к2 | 0,946701 | 0,969672 |
| 1735 | Пушкинская, 32 | 0,936577 | 0,970081 |
| 1736 | Петрищева, 14-2 | 0,999544 | 0,970775 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1737 | Космонавтов, 7 | 0,958437 | 0,970775 |
| 1738 | Петрищева, 18/39 | 0,989147 | 0,970424 |
| 1739 | Удриса, 7г | 0,980918 | 0,970034 |
| 1740 | Гайдара, 49 | 0,921671 | 0,970776 |
| 1741 | Гайдара, 60а | 0,920694 | 0,970775 |
| 1742 | Космонавтов, 3 | 0,967752 | 0,970775 |
| 1743 | Терешковой, 56 | 0,991145 | 0,970775 |
| 1744 | Гайдара, 49 | 0,921126 | 0,970775 |
| 1745 | Космонавтов, 15 | 0,916126 | 0,970779 |
| 1746 | Октябрьская, 6 | 0,997199 | 0,970498 |
| 1747 | Буденного, 2 | 0,994430 | 0,970498 |
| 1748 | Циолковского, 45б | 0,907638 | 0,970776 |
| 1749 | Набережная Окская, 17 | 0,996179 | 0,970498 |
| 1750 | Гастелло 8 | 0,915834 | 0,970609 |
| 1751 | Грибоедова, 31 | 0,974499 | 0,970159 |
| 1752 | К. Патоличева, 29а | 0,996845 | 0,970719 |
| 1753 | Химиков, 5 | 0,999016 | 0,970775 |
| 1754 | Циолковского, 83-2 | 0,968739 | 0,970776 |
| 1755 | Циолковского, 86 | 0,988100 | 0,970258 |
| 1756 | Космонавтов, 1/77 | 0,993599 | 0,970775 |
| 1757 | Ленина, 10 | 0,968963 | 0,970498 |
| 1758 | Пирогова, 35В | 0,911564 | 0,970775 |
| 1759 | Л. Комсомола, 44 | 0,976877 | 0,970738 |
| 1760 | Мира, 30а | 0,957110 | 0,970789 |
| 1761 | Циолковского, 102А | 0,993339 | 0,970775 |
| 1762 | Ленина, 90 | 0,936577 | 0,970081 |
| 1763 | Учебный, 8 | 0,999170 | 0,970746 |
| 1764 | Октябрьская, 43а | 0,909741 | 0,970611 |
| 1765 | Набережная Окская, 19а | 0,998903 | 0,970719 |
| 1766 | Петрищева, 13 | 0,997988 | 0,970775 |
| 1767 | Циолковского, 91 | 0,909198 | 0,969515 |
| 1768 | Циолковского, 84А | 0,927905 | 0,970050 |
| 1769 | Космонавтов, 8 | 0,984844 | 0,969799 |
| 1770 | Клюквина, 6 | 0,917944 | 0,970776 |
| 1771 | Овощная, 10 | 0,909698 | 0,970775 |
| 1772 | Циолковского, 84 | 0,975410 | 0,970695 |
| 1773 | Ленина, 87 | 0,989581 | 0,970214 |
| 1774 | Удриса, 11 В | 0,985845 | 0,970289 |
| 1775 | Чкалова, 29 | 0,992461 | 0,970616 |
| 1776 | Циолковского, 102А | 0,998809 | 0,970498 |
| 1777 | Петрищева, 29 | 0,987240 | 0,970421 |
| 1778 | Терешковой, 30 | 0,996411 | 0,970575 |
| 1779 | Буденного, 9а | 0,991194 | 0,970315 |
| 1780 | Циолковского, 83-2 | 0,968719 | 0,970775 |
| 1781 | Циолковского, 92а | 0,968787 | 0,970752 |
| 1782 | Мира, 30а | 0,952175 | 0,970775 |
| 1783 | Грибоедова, 42б | 0,954858 | 0,969995 |
| 1784 | Урицкого, 8а | 0,921408 | 0,970609 |
| 1785 | Ленина, 10а | 0,975193 | 0,970498 |
| 1786 | Студенческая, 21 | 0,871305 | 0,969665 |
| 1787 | Гайдара, 69 | 0,886847 | 0,970704 |
| 1788 | Петрищева, 31а | 0,997923 | 0,970600 |
| 1789 | Л. Комсомола, 32 | 0,984474 | 0,969993 |
| 1790 | Урицкого, 3 | 0,982334 | 0,970104 |
| 1791 | Л. Комсомола, 42 | 0,978963 | 0,970498 |
| 1792 | Циолковского, 38 | 0,968548 | 0,970775 |
| 1793 | К. Патоличева, 31А | 0,985838 | 0,969844 |
| 1794 | Западный, 1 | 0,912106 | 0,970703 |
| 1795 | Л. Комсомола, 32 | 0,997789 | 0,970602 |
| 1796 | Космонавтов, 15 | 0,920606 | 0,970778 |

| № п/п | Адрес узла ввода | Вероятность без- отказной работы | Коэффициент готовности |
|----------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1797 | К. Патоличева, 39 | 0,963972 | 0,970391 |
| 1798 | Попова, 32 | 0,920821 | 0,970701 |
| 1799 | Свердлова, 82/85 | 0,968905 | 0,970776 |
| 1800 | Ленина, 74 | 0,918924 | 0,970775 |
| 1801 | Пирогова, 35В | 0,997244 | 0,970775 |
| 1802 | Ситнова, 8б | 0,911143 | 0,970780 |
| 1803 | Октябрьская, 84 | 0,993800 | 0,970216 |
| 1804 | Октябрьская, 27а | 0,911596 | 0,970578 |
| 1805 | Гайдара 55 | 0,912141 | 0,970776 |
| 1806 | Мира, 34 | 0,911624 | 0,970775 |
| 1807 | Ленина, 1а | 0,991095 | 0,970498 |
| 1808 | Октябрьская, 25 | 0,912817 | 0,970609 |
| 1809 | Учебный, 5 | 0,996506 | 0,970369 |
| 1810 | Космонавтов, 18 | 0,942848 | 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 | 0,962487 | 0,970775 |
| 1815 | Гайдара, 59 | 0,982930 | 0,970104 |
| 1816 | Суворова, 33 | 0,985313 | 0,970258 |
| 1817 | Циолковского, 98А | 0,999605 | 0,970781 |
| 1818 | Гайдара, 67 | 0,990327 | 0,970556 |
| 1819 | Космонавтов, 18 | 0,942838 | 0,970775 |
| 1820 | Строителей, 11 | 0,995440 | 0,969805 |
| 1821 | Удриса, 7в | 0,976740 | 0,970028 |
| 1822 | Галкина, 6 | 0,916691 | 0,970625 |
| 1823 | Октябрьская, 21а | 0,911541 | 0,970609 |
| 1824 | Ленина, 68А | 0,998445 | 0,970491 |
| 1825 | Циолковского, 68 | 0,994856 | 0,970498 |
| 1826 | Октябрьская, 5а | 0,973307 | 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 | 0,952400 | 0,970216 |
| 1831 | Космонавтов, 3 | 0,965332 | 0,970777 |
| 1832 | Удриса, 11 | 0,968015 | 0,970775 |
| 1833 | Циолковского, 43 | 0,906159 | 0,970775 |
| 1834 | Удриса, 7г | 0,982082 | 0,970049 |
| 1835 | Самохвалова, 4а | 0,943767 | 0,970041 |
| 1836 | Пушкинская, 32а | 0,987738 | 0,970201 |
| 1837 | Октябрьская, 31 | 0,974563 | 0,970738 |
| 1838 | Октябрьская, 31 | 0,995509 | 0,970498 |
| 1839 | Октябрьская 5/7 | 0,975085 | 0,970775 |
| 1840 | Урицкого, 1 | 0,951848 | 0,970257 |
| 1841 | Удриса, 11 В | 0,991870 | 0,970556 |
| 1842 | Ситнова, 10Б | 0,909451 | 0,970701 |
| 1843 | Циолковского, 26а | 0,958696 | 0,969226 |
| 1844 | Удриса, 7в | 0,977937 | 0,970028 |
| 1845 | Пушкинская, 10 | 0,993379 | 0,970214 |
| 1846 | Октябрьская, 66а | 0,997521 | 0,970498 |
| 1847 | Пушкинская, 32А | 0,885888 | 0,969942 |
| 1848 | Свердлова, 71 | 0,989410 | 0,969799 |
| 1849 | Гастелло, 15 | 0,869806 | 0,969665 |
| 1850 | Суворова, 6б | 0,921729 | 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 | 0,962277 | 0,970216 |
| 1855 | Буденного, 5В | 0,920926 | 0,970775 |
| 1856 | Циолковского, 34 | 0,983549 | 0,969659 |

| № 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 | 0,969226 |
| 1859 | Суворова, 28 | 0,985412 | 0,970258 |
| 1860 | Панфиловцев, 12 | 0,916569 | 0,970707 |
| 1861 | Петрищева, 18/39 | 0,998131 | 0,970780 |
| 1862 | Циолковского, 32 | 0,908515 | 0,970775 |
| 1863 | Буденного, 23А | 0,900731 | 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 | 0,960034 | 0,970190 |
| 1868 | Панфиловцев, 4 | 0,923481 | 0,970775 |
| 1869 | Космонавтов, 14 | 0,958462 | 0,970498 |
| 1870 | Дзержинского, 34 | 0,998318 | 0,970775 |
| 1871 | Строителей, 9а | 0,916139 | 0,970775 |
| 1872 | Петрищева, 11а | 0,954288 | 0,970775 |
| 1873 | Октябрьская, 36 | 0,910932 | 0,970609 |
| 1874 | Гастелло, 5 | 0,915484 | 0,970609 |
| 1875 | Циолковского, 76 | 0,970798 | 0,970088 |
| 1876 | Привокзальная, 5/2 | 0,974908 | 0,970775 |
| 1877 | Терешковой, 62 | 0,968906 | 0,970775 |
| 1878 | Циолковского, 33 | 0,886370 | 0,970611 |
| 1879 | Черняховского, 16 | 1,000000 | 0,970790 |
| 1880 | Ситнова, 8в | 0,917887 | 0,970775 |
| 1881 | Октябрьская, 60 | 0,997923 | 0,970600 |
| 1882 | Буденного, 20 | 0,995561 | 0,970498 |
| 1883 | Привокзальная, 5/2 | 0,911430 | 0,970609 |
| 1884 | Циолковского, 80А | 0,995101 | 0,970439 |
| 1885 | Октябрьская, 5а | 0,999317 | 0,970775 |
| 1886 | Космонавтов, 7А | 0,956519 | 0,970498 |
| 1887 | Космонавтов, 20 | 0,960743 | 0,970498 |
| 1888 | Терешковой, 32 | 0,970901 | 0,970775 |
| 1889 | Химиков, 8/14 | 0,930148 | 0,970775 |
| 1890 | Галкина, 13-1 | 0,997291 | 0,970726 |
| 1891 | Автомобильная, 1 | 0,901705 | 0,970609 |
| 1892 | Циолковского, 30 | 0,920288 | 0,970701 |
| 1893 | Чкалова, 28 | 0,981711 | 0,970616 |
| 1894 | Буденного, 7А | 0,919607 | 0,970775 |
| 1895 | Космонавтов, 17Б | 0,998736 | 0,970775 |
| 1896 | Парковая аллея, 6а | 0,910081 | 0,970609 |
| 1897 | Петрищева, 4А | 0,911626 | 0,970776 |
| 1898 | Дзержинского, 19а | 0,961437 | 0,970775 |
| 1899 | Самохвалова, 10а | 0,911255 | 0,970611 |
| 1900 | Циолковского, 76А | 0,968859 | 0,970776 |
| 1901 | Л. Комсомола, 54 | 0,889453 | 0,970701 |
| 1902 | Чкалова, 29 | 0,960385 | 0,970190 |
| 1903 | Грибоедова, 21 | 0,995948 | 0,970498 |
| 1904 | Суворова, 19 | 0,946701 | 0,969672 |
| 1905 | Л. Комсомола, 52 | 0,995621 | 0,970752 |
| 1906 | Циолковского, 43 | 0,987256 | 0,970498 |
| 1907 | Черняховского, 14а | 0,932734 | 0,970138 |
| 1908 | Циолковского, 80А | 0,987906 | 0,969799 |
| 1909 | Циолковского, 71 | 0,931774 | 0,970050 |
| 1910 | Студенческая, 32А | 0,967370 | 0,970144 |
| 1911 | Мира, 28 | 0,945453 | 0,969659 |
| 1912 | Строителей, 116 | 0,992681 | 0,970777 |
| 1913 | Петрищева, 7 | 0,998179 | 0,970719 |
| 1914 | Самохвалова, 4а | 0,973556 | 0,970054 |
| 1915 | Циолковского, 94 | 0,965520 | 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 | 0,968378 | 0,970782 |
| 1921 | Матросова, 18 | 0,989156 | 0,970498 |
| 1922 | Октябрьская 5/7 | 0,936378 | 0,970775 |
| 1923 | Петрищева 5 | 0,989072 | 0,969993 |
| 1924 | Галкина, 3 | 0,994029 | 0,970503 |
| 1925 | Студенческая, 27В | 0,980006 | 0,969226 |
| 1926 | Петрищева, 12в | 0,988593 | 0,969993 |
| 1927 | Циолковского, 94 | 0,992766 | 0,970538 |
| 1928 | Октябрьская, 56а | 0,912494 | 0,970609 |
| 1929 | Терешковой, 22 | 0,888361 | 0,970610 |
| 1930 | Октябрьская, 52 | 0,963864 | 0,970242 |
| 1931 | Удриса, 7 | 0,968538 | 0,970775 |
| 1932 | Космонавтов, 7 | 0,962667 | 0,970793 |
| 1933 | Циолковского, 79-1 | 0,885589 | 0,970609 |
| 1934 | Попова, 10б | 0,958498 | 0,969902 |

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.

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).